Autoren-Register.

107. Jahrgang 1936 II.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben. (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. *1917*.

Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter **Sa, Se, Si** usw. zu finden sind, suche man unter **Ssa, Sse, Ssi** usw., solche, die nicht unter **Sch** stehen, unter **Sh**, solche, die nicht unter **E** stehen, unter **Je** und umgekehrt; dasselbe gilt für **H** u. **G**; für **V** wird **W** gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930—1934).

Aabye (J. S.), Unimprägniertes, vegetabil. gegerbtes Unterleder dän., norweg. u. schwed. Herkunft 570.

Aas (J. M.), Oxydat. ungesätt. fetter Öle durch Luft-O_2. 2. Mitt. 1459.

Abadie (G.) s. Dauthy (E.).

Abadie (P.) s. Girard (P.).

Abaturowa (J. A.), Ursachen d. schädl. Wrkg. überschüss. Kalkgaben auf sauren Böden 2002.

Abbott Laboratories, Raiziss (G. W.) u. **Kremens (A. J.)**, V-Arsenobenzole 3823*A.

—, Volwiler (E. H.) u. **Tabern (D. L.)**, Barbitursäuren 1578*Can. — Thiobarbitursäuren 1579*Can.

Abderhalden (E.), Eiweiß v. Seefischen als Nahrungsmittel; Deck. d. Eiweißbedarfs im Inland 205. — Unters. v. Eiweißstoffen 812.

—, Baertich (E.) u. **Ziesecke (W.)**, Geh. v. aus Kabeljau gewonnenem Muskeleiweiß an Aminosäuren 1080.

— u. Neumann (A.), Orthophthaldialdehydreagens nach W. Zimmermann zum Nachw. kleiner Mengen v. Glykokoll u. zur Best. seiner Stell. in Polypeptiden 143.

Abdulajew (D. M.), Klin. Beobachtt. über d. Wrkg. d. sogenannten Herzhormons 3136.

Abe (K.), Wrkg. d. Morphins auf d. Darmbeweg. d. Kaninchens 3820. — s. Wada (Masao).

Abe (S.), Sigetomi (S.) u. **Hara (R.)**, Löslichk. v. Salzen in fl. NH_3. 2. Mitt. Löslichk. v. NaCl in fl. NH_3 u. Sättigungsdampfdruck d. Lsg. bei niedr. Temp. 422.

Abe (Y.) s. Inaba (T.).

Abegg (R.) s. Guldberg (C. M.).

Abel (E.) u. **Bildermann (A.)**, Kinetik d. Oxydat. d. Ameisensäure durch Jodsäure 3286.

Abel (E.), Hilferding (K.) u. **Smetana (O.)**, Kinetik d. Oxalsäure-J-Rk. 3. Mitt. Rk.-Spiel zwischen Oxalsäure, J, Jodat- u. Jodion 1672.

Abelin (I.), Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsenwrkg. 4. Mitt. Gewinn. schilddrüsenähnl. wirkender Substanzen aus künstl. jodiertem Eiweiß 3558.

Abeshaus (I.) s. Goldberg (D.).

Abeshaus (J.), Tokarew (N.) u. **Nekrassow (N. I.)**, Entflammbark. d. NH_3 in Ggw. u. in Abwesenh. v. Katalysatoren 1113.

Abhynakar (V. S.) s. Sahasrabuddhe (D. L.).

Abker (H.) s. Meyer (H. J.).

Abkin (A.) u. **Medwedew (S.)**, Konst. d. Santonins u. d. Santonsäure 1357. — Kinetik d. Polymerisat. v. 1.3-Butadien in Ggw. v. metall. Na 3076.

Abkin (G. L.) u. **Lipatow (S. M.)**, Gerät für Ultrafiltrat. 2946.

Ablesowa (K. S.) u. **Roginski (S. S.)**, Neuer Typus v. Promotoren 11. — Promotorwrkg. v. Gasen auf Hydrierungskatalysatoren 11. — Hydrier. durch adsorbierte H-Atome 11.

Aborn (R. H.) s. United States Steel Corp.

Aboulenc (J.) s. Senderens (J.-B.).

Abraham (A.) u. **Philippon (M. L. A.)**, Beizen v. Metallen 3191*F.

Abraham (A. L.) s. Rigler (L. G.).

Abraham (J. R.) s. London Electric Wire Co. and Smiths Ltd.

Abrahams (S. A.) s. Plant Rubber & Asbestos Works.

Abramov (K.), Japan. Bier 1265. — Kellernachgeschmack d. Bieres 1265. — Schaumhaltigk. u. ihre Best. 4264.

Abramow (G. A.), Einfl. d. Stromdichte u. d. Abstandes zwischen d. Elektroden auf d.

Stromausbeute u. d. optimalen Bedingg. d. Arbeit v. Al-Wannen 4251.

Abramow (**W. S.**) s. Arbusow (A. J.); Arbusow (B. A.).

Abrams (**A.**) u. **Brabender** (**G. J.**), Best. d. d. W.-Dampfdurchlässigk. beeinflussenden Faktoren 723, 2641.

Abrams (**V. R.**) s. Sulflo Corp. of America.

Abramson (**H. A.**), Einfl. v. Salzen auf Potential u. Lad. v. inerten u. Proteinoberflächen 2514. — „Gemischte" Agglutinat. 2557.

— u. **Taylor** (**I. R.**), Red. einiger adsorbierter Oxydat.-Red.-Indicatoren 1689.

Abrest (**E. K.**) = Kohn Abrest (E.).

Abreu (**S. F.**), Kieselgur in Brasilien 770. — Rochas oleigenas do brasil e seu aproveitamento [2324]. — Rutilo no brasil occorencias, composição e beneficiamento [2324].

Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., Galvan. Zelle, bes. Akkumulator 3576*E.

Aceta G. m. b. H., Bas. Verbb. 1277*F. — Schlichten v. Kunstseide 1466*F. — Erhöh. d. Anfärbbark. natürl. oder künstl. Stoffe aus Proteinstoffen, deren Abkömmlingen oder Umwandlungsprodd. für saure Farbstoffe 2019*F. — Durchführ. v. chem. Rkk. im Inneren v. künstl. oder natürl. Gebilden v. durchläss. Aufbau mit gas- oder dampfförm. Mitteln 2019*F. — Kunstseide 2643*F. — Kunstseide, Filme, Bänder u. dgl. aus Cellulosederivv. 2644*F. — Färben v. Kunststoffen, die aus hochpolymeren organ. Verbb. bestehen, welche saure Gruppen an hochmol. Reste gebunden enthalten 3199*F. — Erhöh. d. Echth. v. Färbb. auf Stoffen, die bas. N an hochmol. Reste gebunden enthalten, wie Wolle, Leder, Acetatseide, die bas. Kunstharze enthält, oder bas. Cellulosederivv. 3199*F. — Färben u. Drukken v. künstl. oder chem. veränderten natürl. Faserstoffen 3471*F. — Verseifen v. Celluloseestergebilden 3613*F.

Acetol Products Inc. s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Achard (**C.**), **Boutaric** (**A.**) u. **Bouchard** (**J.**), Vergl. d. Wrkg. v. gewöhnl. Alkaloiden u. v. Genalkaloiden auf d. Fluorescenz v. Uranin-Lsgg. 55.

Acharya (**C. N.**), Best. v. C u. N durch Einw. v. Chromsäure unter vermindertem Druck 2183. — Beziehh. zwischen d. Struktur u. d. Oxydierbark. durch Chromsäure bei N-halt. Substanzen 2696.

Acharya (**H. K.**), Adsorpt. durch aktive Kohle 597.

Achcenich (**R.**), Vitamin D-Geh. d. Kakaoschalen 1811.

Achmatowicz (**O.**), Abbau v. quaternären NH_4-Salzen d. Strychnosalkaloide 2728.

Achrap (**L. K.**) s. Woinilowitsch (G. I.).

Achromeiko (**A. I.**), Einfl. d. SiO_2 auf d. Ausnutz. d. P_2O_5 verschied. Ursprungs durch d. Pflanze 679. — Pflanzenaufnehmbark. d. P_2O_5 aus Fe- u. Al-Phosphaten u. deren komplexen Salzen 680.

Achumow (**J. I.**), Bezieh. zwischen d. Einzel- u. d. gemeinsamen Löslichk. d. Komponenten in einem Dreistoffsyst. 421. — Elektrolyt. Gewinn. v. Na-Amid 3713*Russ.

Aciéries de Champagnole = Soc. An. Aciéries de Champagnole.

Aciéries de Longwy, Reinigen v. KW-stoffen 1472*F.

Ackermann (**D.**) u. **Fuchs** (**H. G.**), Adsorpt. N-halt. Substanzen aus wss. Lsgg. 826.

Ackermann (**P. G.**), Determination of molecular structure by electron diffraction [3264].

Ackley (**R. A.**) s. Wells (C.).

Ackumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor u. **Fraass** (**A.**), Verhindern d. Nachkochens bei Akkumulatoren 3711*Schwed.

Acqua (**G. Dell'**), Einfl. einiger Hormone auf d. Mg- u. Ca-Geh. d. Blutes 3556.

Acree (**F.**), **Schaffer** (**P. S.**) u. **Haller** (**H. L.**), Bestandteile v. Pyrethrumblüten. 3. Mitt. Pyrethringeh. v. frischen Blüten 3461.

Activit = N. V. Octrooien Mij „Activit".

Acton (**A. P.**), **Aickin** (**R. G.**) u. **Barliss** (**N. S.**), Kontinuierl. Absorptionsspektr. v. Br; neue Interpretat. 3056.

Acuto (**G.**) s. Oddo (B.).

Adadurow (**I. J.**), Bedeut. v. Rh für d. Dauerhaftigk. d. Pt-Netzes 3164. — Ist d. Sinter. d. ursprüngl. Ursache d. Unbrauchbarwerdens d. Ba-V-Masse? 3164.

— u. **Atroschtschenko** (**W. I.**), Beständ. Pt-Legierr. als Katalysatoren für d. NH_3-Oxydat. 3252.

— u. **Didenko** (**P. D.**), Platinierte Cu-Netze für d. NH_3-Oxydat. 252. — Katalyse v. Schmelzen 2081.

—, **Dmitrijewa** (**A. I.**) u. **Sinowitsch** (**W. M.**), Intensivier. d. Turmprozesses u. Bleikorros. 2965.

— u. **Gernet** (**D. W.**), Aktivier. d. Cr-Katalysatoren durch BaO 576. — Vergiftbark. d. Cr-Katalysatoren durch Arsenik u. a. Kontaktgifte 576. — Einfl. d. Temp. auf d. katalyt. Aktivität v. Cr-Katalysatoren 2082. — Ursachen d. Aktivitätsabnahme v. V-Ba-Katalysatoren 3163.

— u. **Prosorowski** (**A. N.**), Platinierte Ni-Netze für d. katalyt. NH_3-Oxydat. 3978.

— u. **Zeitlin** (**A. N.**), Anwend. d. Interferometers zur Schnellbest. d. Oxyde d. N 1392. — Hydrolyse v. Nitrose 2111. — Schnellbest. d. Oxyde d. N in d. Abgasen d. H_2SO_4-Fabrikat. 4240.

—, **Zeitlin** (**A. N.**) u. **Orlowa** (**L. M.**), Auf metall. Träger aufgetragene Pt-Katalysatoren 3164.

Adam, Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512.

Adam (**G.**), Bleichen u. Entsäuern v. Ölen u. Fetten 3221*D.

Adam (**I. C. F.**), **Strnad** (**J.**) u. **Strnad** (**O.**), Wärme entwickelnde M. 1770*F.

Adam (**W. G.**) s. Gas Light & Coke Co.

— u. **Anderson** (**G. W.**), Abscheid. v. Bzl. aus Kohlengas 2266.

Adamanis (**F.**), Mol.-Verbb. v. Harnstoff u. Harnstoffderivv. mit in d. Pharmazie verwendeten Substanzen 2405.

Adamczewski (**I.**), Anzahl d. in dielektr. Fll. durch Höhenstrahlen erzeugten Ionen 2292.

Adami (**P.**), Löslichk. d. S u. d. Se in Alkalien 765.

Adamjan (L. K.), Verwend. v. Naphthalanerdöl 3704.
Adamkowitsch (J. S.), Chemie d. Holzes unter Berücksichtig. d. Grundlagen d. organ. Chemie [2261].
Adamowa (J. S.) s. Galkin (P. I.).
Adams (A.) s. Field (C.).
Adams (A. E.) u. **Ward (E. N.)**, Wrkg. d. Hypophysektomie u. v. Injektt. v. Phyon auf Pankreas u. Leber d. Wassermolchs 3694.
Adams (B. A.) u. **Holmes (E. L.)**, Herst. u. Verwend. v. Kunstharzen 877*F. — Entfern. gel. Stoffe aus Fll. 2187*Belg., Ind.
Adams (C. E.) s. Standard Oil Co.
Adams (E. M.) s. Drackett Chemical Co.
Adams (E. Q.), Zers.-Spann. v. Grignardverbb. in Ä. 2124.
Adams (E. W.), Neue Arznei- u. Heilmittel 1382.
Adams (F. W.), Trockengeschwindigk. für Schreibpapiere 1639, 2825.
—, Broughton (G.) u. **Conn (A. L.)**, Waagerechter Filmkühler; Filmwärmeübergangskoeff. 1399.
— u. Witham jr. (G. S.), Kochen v. Sulfitzellstoff 1643*A.
Adams (G. A.), UV-Absorptionsspektr. d. Hämoglobins 3110.
Adams (J. A.) s. Snipes (B. T.).
Adams (J. F.) s. Crop Protection Institute
Adams jr. (N. I.) s. Kovarik (A. F.).
Adams (R.), Organ. D-Verbb. 2520. — s. McLean (A.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Adams (R. L.) s. General Electric Co.
Adams (W. C.) s. Tretolite Co.
Adamson (D. W.) u. **Kenner (J.)**, Darst. v. Diazomethan u. seinen Homologen im freien Zustand 455.
Adcock (F.) u. **Bristow (C. A.)**, Sehr reines Fe 1053.
Addis (T.), Poo (L. J.) u. **Lew (W.)**, Proteinverlust d. Leber während eines zweitäg. Fastens 2746. — Proteinverlust verschied. Organe u. Gewebe während einer Fastperiode 4137.
—, Poo (L. J.), Lew (W.) u. **Yuen (D. W.)**, Gravimetr. Best. v. Gesamtkörperprotein u. Organprotein 828.
Addlestone (J. A.) s. Crockford (H. D.).
Adel (A.), Umkehr eines Zweiges in einer nichtelektron. Bande 431.
—, Slipher (V. M.) u. **Fouts (O.)**, Fraunhofersches Spektrum in d. Nähe v. *96 000* Å 748.
Adeline (P. G.), Legierr. 373*F.
Adelson (D. E.) u. **Bogert (M. T.)**, Unterss. auf d. Retengebiet. 5. Mitt. Struktur d. 6-Acetylretens 618.
—, Hasselstrom (T.) u. **Bogert (M. T.)**, Unterss. auf d. Retengebiet. 6. Mitt. Retendiphensäure u. einige ihrer Derivv. 2132.
— u. Pollard (C. B.), Derivv. d. Piperazins 1172.
Adenstedt (H.), Therm. Ausdehn. fester Stoffe in tiefer Temp. 438.
Adickes (F.), Simson (W.) Heßling (G. v.), Müllenheim (S. v.), Peckelhoff (P. P.), Schmidt (P.) u. **Schnaidt (K.)**, Herst. einiger Säureester. 2. Mitt. 619.
Adico Development Corp. u. **Goosmann (J. C.)**, Feste CO_2 3158*A.
Adkins (H.) s. Signaigo (F. K.).
Adler (E.) s. Euler (H. v.).
— u. Michaelis (M.), Komponenten d. Dehydrasesysteme. 10. Mitt. Milchsäuredehydrase u. Äpfelsäuredehydrase aus Herzmuskel 111.
Adler (H.) s. Victor Chemical Works.
Adler (I.) s. Briner (E.).
Adler & Oppenheimer A.-G., Leder 3752*D.
Adlersberg (D.) u. **Friedmann (R.)**, Neuro-hormonale Regulat. d. W.-Haushaltes. 1. Mitt. Wrkg. v. Hirnstammnarkotica auf d. Diurese d. Gesunden 493; 2. Mitt. Klin.-experimentelle Unterss. über Störr. d. Diurese nach W.-Belast. 493.
— u. Minibeck (H.), Auswert. d. Leberfunktionsproben im Tiervers.; Galaktoseprobe, W.-Vers., Hippursäuresynth. bei d. P- u. CCl_4-Vergift. 3566.
Adloff (K.), Bitumenüberzüge als Rostschutz für Rohre 2999.
Adolph (E. F.), Epinephrin u. Harnbldg. beim Frosch 1956.
Adolph (Gustav), Bleichen v. Zuckerlsgg. 1452*D.
Adolph (Gustave) s. Rooney (J. E.).
Adolph (W. H.) u. **Lin (I.)**, Sesamsamenprotein; Wrkg. v. Fettextraktionsmitteln auf d. Löslichk. in Salz u. Alkali 2048.
Adriaens (L.), Ölführender „Bushaie" v. Kivu 1816.
— u. Droogenbroeck (G. Van), Ricinussamen u. Ricinusöle aus Belgisch Kongo 1635.
Adrianow (K. A.) s. Lossew (M. I.).
Aduma (N.), Konz. d. Walkseife 1463.
Aebersold (P. C.) s. Lawrence (J. H.); Zirkle (R. E.).
A.E.G.-Union Elektrizitäts-Ges. s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
Aeschlimann (J. A.), Einfl. d. Alkylier. auf d. pharmakol. Eigg. v. Harnstoff u. verwandten Verbb. 2943. — Nomenklatur v. heterocycl. Verbb. 3283.
Afanassjew (A. W.) s. Popow (W. A.).
— u. Essman (P.), Wss. Disperss. d. synthet. Kautschuks 3369.
— u. Malyschew (M. A.), Synthet. Latex u. seine Anwend. bei Herst. v. Lederersatzstoffen 2243.
Afanassjew (B. N.), Farbrk. zum Nachw. v. Cyclopentadien 3337.
Afanassjew (J. E.), Abhängigk. d. physikal.-mechan. Eigg. v. gepreßten Mg-Legierr. v. d. Fließ- u. therm. Behandlungsbedingg. [3192].
Afanassjew (W.) u. **Elster (G.)**, Technologie d. Spinnens u. d. Fadenherst. [1279].
Afremow (B. I.) s. Iljinski (M. A.).
Agalarow (A. L.), Haltbare alkoholfreie Fruchtgetränke 1271*Russ.
Agarwal (R. R.) u. **Dutt (S.)**, Früchte v. Lagenaria vulgaris Seringe (bittere Varietät). 1. Mitt. Komponenten d. Samenöls 1085. — Chem. Unters. v. Cuscuta reflexa, Roxb. 3. Mitt. Bestandteile d. Öls aus d. Samen 2730.
Agarwala (R. N.) u. **Manderville (D. C.)**, Elektr. Leitfähigk. v. KCl in gewissen Lösungsm.-Gemischen 758.

Agasote Millboard Co. u. **Harvey (H. C.)**, Schalldämpfende Fußbodenbelagplatte 3173*A.

Agde (G.) u. **Hubertus (R.)**, Kolloidstruktur d. Steinkohlen als Ursache d. Fließens, Treibens u. Backens d. Kokskohlen 404. — Koll.-Struktur d. Steinkohlen 1644.

— u. **Schimmel (F.)**, Druckoxydat. v. $FeSO_4$ in neutraler u. saurer Lsg. 2874.

Agduhr (E.), Einfl. natürl. Fette u. ihrer Komponenten auf tier. Gewebe 123.

—, **Blix (G.)** u. **Vahlquist (B.)**, Einfl. natürl. Fette u. ihrer Komponenten auf tier. Gewebe. 2. Mitt. 2152.

Agejew (N. W.) u. **Schoichet (D. N.)**, Therm. Analyse d. Metalle u. Legierr. [542].

Agnoli (R.) u. **Untersteiner (L.)**, Nährwert v. Sojamehl bei d. Ernähr. junger Tiere 2466.

Agostino (O. d') s. Caglioti (V.).

Agrosskin (A.), **Aronow (S.)**, **Dmitrijew (G.)** u. **Kopeliowitsch (I. A.)**, Verss. d. industriellen Verkok. v. Tkwartschel- u. Tkwibulskkohlen 3966.

Aguado (J. G.) s. Piña de Rubies (S.).

Aguiar (A. de), Medizin. Hydromineralogie v. Angola 1989.

Aguila (M. N. del) = Noriega del Aguila (M.).

Ahearn (A. J.), Elektronenemiss. durch hohe Felder u. therm. Elektronenemiss. v. thoriertem u. reinem W 3885.

Ahier (G.), Christiansen-Filter 2174.

Ahlfeld (F.) u. **Mosebach (R.)**, Brickerit, ein neues Mineral 3893.

Ahlgren (H. L.) s. Mortimer (G. B.).

Ahlqvist (H.), Extrahieren 2414*A.

Ahmad (N.) u. **Gulati (A. N.)**, Vorricht. zum Einspannen v. Baumwollhaaren zwecks Prüf. d. Faserreife 562.

Ahrens (E.) s. Esau (A.).

Ahrens (H.) s. Mohr (W.).

Aickin (R. G.) s. Acton (A. P.).

Aiken (A. F.), Trennen v. Metallen 4045*E.

Ainbinder (J. W.) s. Urasow (G. G.).

Ainslie (T. D.) s. Canadian Industries Ltd.

Air (L') Liquide, Soc. An. pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, Kr u. X 841*D.

Air Ministry, Matt cellulose finishes and primer [3210]. — Light alloy airscrew forgings [4160].

Air Raid Precautions Dept., Anti-gas training [3042].

Air Reduction Co. Inc. u. **Crowe (J. J.)**, Schweißstab 375*A.

— u. **Nuys (C. C. Van)**, Kr u. X 2420*A.

—, **Rooke (R. M.)** u. **Saacke (F. C.)**, Schweißen v. nichtrostendem Stahl 2225*A.

— u. **Schlitt (J. L.)**, Abtrenn. v. Kr u. X aus Gasgemischen 1408*A. — Kr u. X aus Luft 1408*A., 3578*A.

—, **Wilkinson (W.)** u. **Schlitt (J. L.)**, Gewinn. v. Olefinen 568*A., F., Ind. — Kr u. X 2420*A.

Aird (R. B.) u. **Montgomery (M. F.)**, Sitz d. Stimulat. d. Salivat. durch intraventrikulär injiziertes Pilocarpin bei Hunden 1965.

Aisenberg (L. N.) s. Berenstein (F. J.).

Aisenberg (S. J.) s. Ssyrkina (P. J.).

Aiya (S. V. C.), Kontinuierl. Spektr., beobachtet bei d. Ramanstreuung 4094.

Aizawa (Y.), Experimenteller Skorbut. 29. Mitt. Antitrypsingeh. im Serum d. Meerschweinchens bei Fütter. mit einer Vitamin-C-freien Kost 3441; 30. Mitt. Amylasegeh. im Serum u. Urin v. Meerschweinchen bei Fütter. mit einer Vitamin-C-freien Kost 3441.

Ajello (T.) u. **Gianferrara (S.)**, Einw. v. Hydrazin auf Isonitrosotriphenylpyrrol. 2. Mitt. 2365.

Ajon (G.), Biologie d. Citrone in Vergesellschaft. mit d. Olive 2396.

Akabori (S.) u. **Kaneko (T.)**, Imidazolderivv. aus α-Aminosäuren. 3. Mitt. Synth. v. zwei höheren Homologen d. Histamins 1724. — S-halt. Riechstoff v. „Shoyu" 2391.

— u. **Numano (S.)**, Imidazolderivv. aus α-Aminosäuren. 4. Mitt. Neue Synth. d. Histamins 1725.

Akagi (K.) s. Shikata (M.).

Akciová společnost pro prumysl mléčný, Erhöh. d. Haltbark. bei Milchprodd. v. dickfl. bzw. breiart. Beschaffenh. 1458*Finn., N.

Åkerlöf (G.) u. **Short, (O. A.)**, DE. v. Dioxan-W.-Mischungen 3408.

Akhieser (A.), **Landau (L.)** u. **Pomerantschuk (I.)**, Streuung v. Licht durch Licht 3057.

Akhurst (C. G.), Mischen v. Düngemitteln 4155.

Akimow (G. W.), **Fridman (J. B.)**, **Pewsner (L. E.)**, **Tomaschow (N. D.)**, **Wrutzewitsch (S. A.)**, **Ssergejew (S. W.)** u. **Gasesjan (L. N.)**, Austenit. Stähle [4254].

—, **Wrutzewitsch (S. A.)** u. **Clark (G. B.)**, Korrosionsprozesse mit O_2-Depolarisat. 858.

Akit (R. P.) u. **Uschakow (S. N.)**, Methoden d. Herst. einiger plast. MM. [2242].

Akobjanoff (L. G.), Thiokol u. gegen organ. Lösungsmm. widerstandsfäh. Mischungen 710.

Akopjan (A.), Allgemeine Gesetze d. reversiblen Adsorpt. aus Gasgemischen u. Lsgg. 4101.

Aksenow (G.) = Axenow (G.).

Aktiebolaget Elektrod, Kathoden für Entladungsröhren 836*N.

Aktiebolaget Kemiska Patenter, Eindampfen v. Fll. 1587*F.

Aktiebolaget Nordisk Biokemisk Industri u. **Lundgren (N. R.)**, Vitaminisieren v. vegetabil. Nahrungsmitteln in Korn- oder Pulverform 3857*Schwed.

Aktiebolaget Separator-Nobel, Extrakt. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 1474*E., F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 1475*Belg.

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken s. SKF Industries, Inc.

Aktiengesellschaft der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch u. **Siegler (R.)**, Krystallisat. 661*E. F. — Reine, konz. HCl 1040*D.

Akt.-Ges. Cilander, Waschechte Appretur 3963*F.

Akt.-Ges. Hackerbräu, Alkoholarmes untergär. Bier. 2628*Schwz.

Akt.-Ges. R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- u. Gummiwerke, Gummiaderleit. 1036*Schwz.

Akt.-Ges. für medizinische Produkte, Margarine 896* D.

Akt.-Ges. G. Metzger, Wäsche- u. Kragenfabrik Basel, Gesteifte Wäschestücke 3231* Schwz.

Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen u. **Gregor (E.),** Reiner Alkohol unmittelbar aus d. Maische durch Destillat. 1454* D. — vgl. Soc. An. des Anciens Établissements Skoda, Pilsen.

Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, Gekörnter, nicht staubender Kalkstickstoff 681* D. — Gekörnter Kalkstickstoff 3717* F.

Aktieselskabet Dansk Eternit-Fabrik = Dansk Eternit-Fabrik A/S.

A/S Dansk Gaerings-Industri, Backfähigkeitsverbesser. 208* F. — Verhinder. d. Schaumbldg. bei gärenden Fll. 886* Finn.

A/S Fabriken Noma, Hautsalbe 1629* Dän.

A/S for Kemisk Industri u. **Ussing (P. H.),** Bauplatten 3833* Dän.

A/S Titan = Koefoed, Hauberg, Marstrand & Helweg Aktieselskabet Titan.

Aktieselskapet Krystal, Krystallisieren 2764* D.

A/S Norsk Aluminium Co., $Ca_3Al_2O_6$ 525* F.

A/S Sulfitpatenter, Entfernen v. Harz aus fertig gekochter Sulfitcellulose 725* N.

Akulow (N.), Quantentheorie d. Temp.-Abhängigk. d. Magnetisier.-Kurve 944.

Alais, Froges et Camargue = Comp. de Produits Chimiques et Electrométallurgiques, Alais, Froges et Camargue.

Alarcón (C. T.) s. Díaz y Muñoz (J.).

Alben (A. O.) u. **Boggs (H. M.),** Zn-Geh. d. Böden in Bezieh. zur Hickoryrosettenkrankh. 3920.

Albers (E.) s. Albers (H.).

Albers (H.) s. Euler (H. v.).

— u. **Albers (E.),** Hefephosphatasen 314.

Albert (A.), In d. Pharmazie gebrauchte Farbstoffe 3567.

Albert (H. u. E.) = Chemische Werke, vorm. H. u. E. Albert.

Albert (Dr. K.) G. m. b. H. Chemische Fabriken, Ausfäll. v. Cu aus Lsgg. 2222* F.

—, **Bruson (H. A.)** u. **Raterink (H. R.),** Öllösl. Phenolaldehydharze 2241* E.

Albert (M.) s. Lombard (V.).

— u. **Sellier (J. B.),** Schmiermittel 568* F.

Albert (W. D.) s. Upson (F. W.).

Albizzati (C. M.), Auf d. Früchten infolge d. Behandl. mit As-halt. Insekticiden abgelagertes As 3606.

— u. **Carradó (F.),** Best. d. Mn-Verbb. in einigen argentin. Weizensorten 2036.

Albrecht (C.), Einricht. einer Salzbadhärterei 853.

Albrecht (H. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Albrecht (J.) u. **Watter (O.),** Verarbeit. v. Pigmentpapier 2489.

Alcacer (J. N.) = Navarro Alcacer (J.).

Alco Products Inc. u. **Petty (E.),** Entparaffinieren v. Mineralölen mit Propan in mehreren Stufen 238* A.

—, **Wallis (J. S.)** u. **Hayford (A. W.),** Raffinat. v. Leichtölen 236* Can.

Alcock (R. S.), Synth. v. Proteinen in vivo 3321.

Aldea (G.) s. Maxim (N.).

Alden (G. R.) s. Dennison Mfg. Co.

Alden (R. C.) s. Neptune (F. B.).

Aldinger (R.), Wie prüft man im prakt. Betrieb d. Säurefestigk. d. Emails 1998.

Aldis (R. W.), Härte v. Schellack 1804.

Aldred (J. W. H.) s. Jones (R. M.).

Aldridge (B. G.) s. Union Oil of California.

— u. **Shepherd jr. (G. C.),** Ni-Stähle für niedr. Tempp.; Kerbzähigkeitseigg. v. 2,25%igen Ni-Stählen 2783.

Aldrin (E. E.) s. Buc (H. E.).

Aleixandre (V.), Adsorpt. v. Gasen durch Glaswände. 14. Mitt. CO_2 auf Jenaer Glas; Kinetik d. Adsorpt. 1132.

Alenzew (M.) s. Lewschin (W. L.).

Aleschin (S. N.), Igritzkaja (J. B.) u. **Nesstjuk (N. N.),** Anionenadsorpt. u. Zugänglichk. d. vom Boden adsorbierten Phosphate für d. Pflanzen 1230.

Alesi (G.), Schnellmeth. zum Nachw. v. H_2SO_3 in Nahrungsmitteln 2467.

Alessandrini (M. E.), Aktivität v. Amylaselsgg. in Ggw. organ. Salze 2932.

Alessandro (G. D'), Erhöh. d. Glykolyse v. Rattenblutkörperchen nach Teerbehandl. 487.

Alete Pharmazeutische Produkte G. m. b. H., Zur Beheb. v. Ernährungsstörr. v. Säuglingen geeigneter Zucker 1972* Schwz.

Alexander (C. H.) s. Nightingale (D.).

Alexander (E.) s. Hirst (H.).

Alexander (L. L.) u. **Fuson (R. C.),** Umkehrbark. d. Friedel-Craftsschen Rk.; Hydrier. 4112.

Alexander (L. T.) u. **Haring (M. M.),** Dampfdruck-W.-Geh.-Beziehh. für gewisse typ. Bodenkoll. 1418.

Alexander (N. S.) s. Champion (F. C.).

Alexander (T. F. N.) s. Rands (F. C.).

Alexander (W. A.) u. **Munro (L. A.),** Isotope im Schnee- u. Regen-W. 573.

Alexander Brothers Inc. u. **Rabot (J. L. de)** Riemenleder 3872* A.

Alexander (Dr.) & Posnansky, Behandeln v. ungesätt. Stoffen mit S 714* F. — Anlagern v. S an aliphat. Stoffe mit doppelten oder mehrdoppelten Bindd. 1628* Dän.

Alexanderwerk A. von der Nahmer Akt.-Ges., Malzmilch 4170* D.

Alexandrow (A.) s. Klimow (B. K.).

Alexandrow (A. F.), Schnell-Best. v. SiO_2 in unlösl. Schlacken 848.

Alexandrow (A. P.) u. **Solotarewa (A. M.),** Therm. Dissoziat. v. fl. Dielektrica 4206. — Elektr. Leitfähigk. v. homöopolaren Substanzen. 2. Mitt. 4206.

Alexandrow (B.) u. **Courtener (A.),** Best. d. Strahlungskonstanten fester u. disperser Körper 3570.

Alexandrow (G. P.) u. **Hochstein (J. P.),** Abscheiden v. seltenen Erden u. Th mit Hilfe v. Mg-Bisulfit 4200.

Alexandrow (J. A.), Prüf. d. Zementes ohne Sand 531.

Alexandrow (S. P.) u. **Boldyrew (A. A.),** Selektive Flotat. v. Hg- u. Sb-Erzen 1605.

Alexandrow (W. A.), Best. v. C in Weicheisen mit d. Ströhleinschen App. 140.
Alexandrowa (W.) s. Talmud (S. L.).
Alexandrowitsch (D. A.), Reinig. v. Teerwasser 3746* Russ.
Alexandrowskaja (N. B.) s. Lukin (A. M.).
Alexejew (D.), Perminow (P.) u. **Osstroumow (W.)**, Wrkg. v. H_2 auf C-halt. u. Spezialstähle 2981.
Alexejew (J. S.) u. **Bassowa (T. P.)**, Rolle d. Hormone in d. Dynamik d. Blutkreislaufes 807.
Alexejew (S. W.) s. Lichoscherstow (M.W.).
Alexejew (W. N.), Analyt. Chemie [2412]. — s. Alexejewski (J. W.).
Alexejewa (K. I.) u. **Komar (A. P.)**, Photometrier. v. Debyediagrammen 2860.
Alexejewa (M. W.), Best. kleiner Konzz. 11. Mitt. Best. v. Butyl- u. Amylalkohol 3337.
Alexejewski (J. W.) u. **Alexejew (W. N.)**, Zubereit. d. akt. für d. Sorpt. v. Erdgas spezif. Kohlen 3577.
— u. **Belotzerkowski (S. M.)**, Sorpt. dampfförm. Stoffe durch Al- u. Fe-Hydroxyd- u. TiO_2-Gele. 1. Mitt. 1132; 2. Mitt. Dynam. Aktivität gelart. Sorbente in bezug auf dampfförm. Sorptiva 1133.
— u. **Chramow (G. N.)**, App. zur Erziel. konstanter Dampfkonzz. durch Verdampfen eines Gemisches v. verschieden siedenden Fll. 3335.
—, **Golz (R. K.)** u. **Mussakin (A. P.)**, Quantitative Analyse [4149].
— u. **Tarassowa (K. G.)**, Colorimetr. Best. d. Kresole 3338.
Alexopoulos (K.), Erzeug. konstanter Gleichspann. für Zählrohranlagen 1974.
Alfa-Laval Co. Ltd. s. Worssam G. J. & Son Ltd.
Alfejewski (L. S.) s. Lasstowzew (A. M.).
Alfieri jr. (B.), Prakt. Winke für d. Gebrauch d. Polarisationsfilters 246. — Polarisiertes Licht 572.
Alfimowa (J.) s. Jessin (O.).
Algemeene Vereeniging van Rubberplanters' ter Oostkust van Sumatra, Hellfarb. Crepe, bes. Sohlencrepe, durch Koagulat. v. Kautschukmilch u. Auswalzen d. erhaltenen Koagulats zu Crepe 2458* Holl.
Algerino (A.) s. Oddo (G.).
Alichanjan (A. I.) s. Alichanow (A. I.).
—, **Alichanow (A. I.)** u. **Arzimowitsch (L. A.)**, Gesetz d. Erhalt. d. Impulses bei d. Annihilat. v. Positronen 1836. — Erhalt. d. Momentes beim Prozeß d. Positronenvernicht. 4087.
Alichanow (A. I.) s. Alichanjan (A. I.).
—, **Alichanjan (A. I.)** u. **Dshelepow (B. S.)**, Kontinuierl. Spektren v. RaE u. Radio-P^{30} 934.
—, **Alichanjan (A. I.)** u. **Kossodajew (M. S.)**, Positronenemiss. durch radioaktive Quellen 2291.
Alimarin (I. P.), Anorgan. Mikroanalyse u. ihre Anwend. zur Unters. d. Zus. v. Mineralrohstoffen u. techn. Prodd. 1029.
—, **Weshenkowa (M. S.)**, Best. geringer Sn-Mengen in Erzen mit Hilfe v. Kakothelin 1979.
Alimchandani (R. L.) s. Shah (N. M.).
Aljamowski (N. I.), Best. d. Kalkgaben nach d. Titrationskurven d. Bodensuspenss. 2004.
Aljawdin (N. A.), Verteil. d. Tannide in d. Holzsubstanz d. Eiche 1289.
Allan (Z.) s. Votoček (E.).
Allard (F. G.), Schlauchdichtungsmittel 919* F.
Allard (G.), Statist. Meth. u. ihre Anwend. in d. chem. Energetik 34. — Applications à la chimie des théories modernes sur la structure des molécules [3889].
Allavdin (N.) u. **Peregood (E.)**, Pb-Geh. im Duodenalsaft in Fällen v. Pb-Vergift. 129.
Allcott (A.) u. **Bolton (H. S.)**, Chemistry to-day [4187].
Allegri (A.), Wrkg. d. Vitamin-B-Komplexes auf d. Kohlenhydratspiegel 3817.
Allegri (F.), General-Rk. halogenisierter Gerbstoffe 2166.
Allemann (O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Allen (A. J.) s. Sanigar (E. B.).
—, **Franklin (R. G.)** u. **Sanigar (E. B.)**, Spektrograph. Unterss. an n. u. Krebs blutplasma. 1. Mitt. Absorptionsspektra v. fraktioniertem Blutplasma n. u. krebskranker Ratten 2731.
Allen (A. O.), Therm. Zers. v. Aceton 1882. — s. Rice (O. K.).
Allen (C. C.) s. Shell Development Co.
Allen (C. F. H.) s. Young (D. M.).
— u. **Gilman (L.)**, Synth. d. Rubrens 1537.
Allen (C. H.) s. Mantell (C. L.).
Allen (C. W.), Photometrie d. Frauenhoferschen Linien im Gebiet v. *5889—6271* Å 3633.
Allen (E.) s. Gardner (W. U.).
—, **Diddle (A. W.)**, **Burford (T. H.)** u. **Elder (J. H.)**, Unters. d. Schimpansenharns auf östrogene Stoffe in verschied. Stadien d. Menstruationscyclus 2399.
Allen (E.) & Co. Ltd. (Imperial Steel Works) u. **Fodor (G.)**, Hartmetallwerkzeuge 2609* E.
Allen (F. L.) u. **Sugden (S.)**, Anwend. d. Paramagnetismus zum Nachw. freier Radikale 451.
Allen (F. M.), Insulin u. Tuberkulose 3135.
—, **Douglass (S. A.)**, **Warren (E. L.)** u. **Pottinger (W. E.)**, Insulin bei d. Behandl. d. Tuberkulose 3135.
Allen (H. E.) s. McCaleb (A. G.).
Allen (H. O.) s. Hurd (L. C.).
Allen (H. S.), Grundfrequenzen u. Energiekonstanten 2294.
— u. **Longair (A. K.)**, Kernabstand u. Schwingungsfrequenz in zweiatom. Moll. 586.
Allen (J.), Festigk. v. Celluloseacetat in verschied. Formen 221.
Allen (L. A.) u. **Harrison (J.)**, Eigg. einiger coliart. Bakterien aus Gras u. Grassilage 3010. — Lactobazillen aus Grassilage u. anderen Quellen 3010.
Allen (M. C.) s. Vandecaveye (S. C.).
Allen (N. P.) u. **Puddephat (S. M.)**, Porosität u. Seiger. zweier Bronzeblöcke 2982.
Allen (O. N.) s. Moor (W. W. G.).
Allen (R.) u. **Bourne (G.)**, Luteinisier. d. Ovarien u. Hyperplasie d. Endometriums hervorrufender Nebennierenextrakt 4135.

Allen (T. C.), Giftigk. v. Derris- u. Pyrethrumkerosenemulss. bei verschied. Kartoffelinsekten 3348. — s. Zermuehlen (A. E.).

Allen (V. T.), Mineralisierter, sphärolit. Kalkstein aus d. Feuerton v. Cheltenham 1510. — Dickit v. St. Louis County, Missouri 3893.

Allen (W. H.) s. American Potash & Chemical Corp.

Allen (W. M.) s. Makepeace (A. W.).

—, Butenandt (A.), Corner (G. W.) u. Slotta (K. H.), Corpus luteum-Hormon 3314.

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Photograph. Tonaufzeichnungen nach d. Amplitudenverf. 247*D. — Mess. u. Regel. v. Tempp. 660*D. — Elektr. Isolierstoff aus chloriertem Diphenyl 1036*D. — Nichtleitende Überzüge auf d. Heizdrähten indirekt geheizter Glühkathoden 1403*D. — Biegsame Kunstharze aus mehrbas. organ. Säuren u. mehrwert. Alkoholen 2806*D. — Umhüll. für elektr. Kabel 2958*F. — Glühkathode für Entladungsgefäße 2960* Schwz. — Indirekt geheizte Kathoden mit Heizdrähten in Wendelform 3711*F. — Entladungsgefäß, bes. Gleichrichter für hohe Betriebsspannungen 3931*D.

—, A. E. G.-Union Elektrizitäts-Ges. u. Mayr (O.), Elektr. Stromunterbrecher 2583* Oe., Schwz.

— u. Nowak (P.), Schwammförm. Gebilde aus Viscose 2261*D.

— u. Pawlek (F.), Magnet. hochwert. Bleche aus Elektrolyteisen 3842*D.

Allgemeine Radium Akt.-Ges. u. Rosenberg (E.), α- u. β-Strahlen aussendendes radioakt. Präparat 1384*D.

Allgemeines Deutsches Metallwerk G. m. b. H. in Berlin-Oberschöneweide, Herst. v. Lagern 1434*F., Oe., Schwz.

Allgeo (H. D.) s. Patents Research Corp.

Alling (H. L.), Interpretative petrology of the igneous rocks [1878].

Allison (A.), The outline of steel and iron [375].

Allison (D. K.) s. Detracolor Ltd.

Allison (F. E.) u. Hoover (S. R.), Verh. v. Rhizobia gegenüber natürl. Humussäure 4134.

Allison (L. E.), Organ. Boden-C durch Red. v. Chromsäure 1420.

Allison (S. K.), Ausbeuten d. Bldg. u. Halbwertszeiten v. Radio-C u. Radio-N 936.

— u. Jesse (W. P.), Änder. d. Atomstrukturfaktors v. K mit d. Wellenlänge d. Röntgenlichtes 940.

Allisson (E.) s. Feldman (J. A.).

Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget, Red. v. Fe-Erzschlick 174*N. — Gascarburier. 233*It. — Ionenröhre mit einer Anode 3828*E.

Allmand (A. J.) s. Craggs (H. C.).

Allmendinger (O.), Schutzüberzüge 2976*F.

Allner (W.), Braunkohle als Rohstoff für Stadtgas u. Synthesegas 1646. — Gegenwärt. Stand d. Erzeug. v. Stadtgas u. Synthesegas aus Braunkohle u. a. jüngeren Brennstoffen 3028.

Allolio (R.), Kokereigasverwend. in d. Glasindustrie 526.

Alloy Research Corp. s. Rustless Iron Corp. of Amerika.

Allport (N. L.), Organ. Sb-Verbb. u. ihre Verwend. in d. modernen Therapie 3142.

Allsop (C. B.), Glasstone (S.), Maxted (E. B.), Moelwyn-Hughes (E. A.) u. Sutherland (G. B. B. M.), Allgemeine u. physikal. Chemie 249.

Allyne (A. B.), Korrosionsschutz u. Erhalt. v. Rohrleitt. 857.

Alm (F.) s. Nilsson (R.).

Almasy (F.) s. Krupski (A.).

— u. Kortüm (G.), H_2-Lampe mit quasipunktförm. Leuchtraum 3161.

Almeida Costa (O. De) u. Lazzarini Peckolt (O. De), „Castanha mineira" 2151.

Almendinger (V.), Nacktgerste. 3. Mitt. Vermälz. für Brennereien 4264.

Almquist (H. J.), Reinig. d. antihämorrhag. Vitamins 2562. — Reinig. d. antihämorrhag. Vitamins durch Dest. 3560. — s. Asmundson (V. S.).

Aloj (G.) u. Gabella (E.), Unters. an Schweinefleischwürsten u. -konserven 2465.

— u. Untersteiner (L.), Unters. d. Mehle v. Cerealien, Gemüsen, Kartoffeln, Kastanien usw. 2463.

Alox Corp. u. Burwell (A. W.), Konsistentes Schmiermittel 1287*A. — Schmieröl 3243*A.

—, Burwell (A. W.) u. Kempe (A.), Emulgierbare Bohr- u. Ziehöle 2480*A.

Alpatow (W.) u. Nasstjukowa (O.), Spezif. Unterschiede v. Paramaecium caudatum u. Paramaecium bursaria in bezug auf d. Empfindlichk. gegenüber UV-Strahlen 2144.

Alphen (J. van), Aliphat. Polyamine. 1. Mitt. 2699.

Alphen de Veer (W. H. A. van), Beizen v. Fe mit H_3PO_4 2789.

Alsa S. A., Hohle Kunstseide aus Viscose 226*F.

Alstead (S.), Wrkg. v. Chloralhydrat auf d. Herz 1573.

Alsteen (W.), Bierbereit. 553, 2034.

Alt (A.) s. Monsanto Chemical Co.

Altar (W.), Rotierende polare Gruppen in „organ." Moll. 3068.

Altberg (W. J.), Entsteh. d. festen Phase aus d. fl. 3049. — Natur d. Fl. 3626.

Altdorf (J.) s. Schröder (W.).

Alten (F.) u. Hille (E.), Nephelometr. Mikrochlorbest. u. Anwend. bei d. Cl-Best. in organ. Substanzen 2629.

Altenberg (E.) s. Gröer (F. v.).

Altenburger (E.), Bezieh. d. Ascorbinsäure zum Glykogenhaushalt d. Leber 2157.

Alter (C. M.) u. Kipp (E. M.), Unterschied in d. Verhältnis Pb-Ur-Th in einem Einkrystall v. Uraninit v. Wilberforce, Ontario 2322.

Alterman (D. A.) s. Scharpenak (A. E.).

Altgelt (H.) s. Kalle & Co. A. G.

Altgelt (R. J.) s. Oliver Farm Equipment Co.

Althausen (A. J.), Klin. Laboratoriumsunterss. [3709].

Alther (J. G.) s. Universal Oil Products Co.

Altick (C. D.), Papierstoff 1641*A.

Altieri (V. J.), Mess. d. Ausdehn. v. Kohle bei d. Verkok. 567.
Altman (J. S.) s. Lutschinski (G. P.).
Altmann (E.) s. Macura (H.).
Altner (W.) s. Hesse (E.).
Altschul (A.), Behandl. d. Dysmenorrhoe mit Insulin 495.
Altson (R. A.), Azotobacter in malaiischen Böden 2003.
Alu-Ban, Löten v. Al 1060*F.
Aluminium Co. of America u. **Brown (R. W.)**, Behandl. v. grobem Baumwollgewebe 3493*A.
—, **Dean (W. A.)**, **Jancura (C. G.)**, **Hopkins (H. L.)** u. **Fink (W. L.)**, Al-Legier. 373*A.
—, **Derr (R. B.)** u. **Callis (C. C.)**, Lötmittel für Al 2224*A.
— u. **Frary (F. C.)**, Al_2O_3 1992*A.
— u. **Keller (F.)**, Schweißstab für Al 2224*A.
—, **Kempf (L. W.)** u. **Dean (W. A.)**, Al-Legier. 178*A., 697*A. — Gut zerspanbare Al-Legier. 3843*A.
— u. **Nock jr. (J. A.)**, Mg-freie Al-Legier. 374*A.
— u. **Work (H. K.)**, Anod. Oxydat. v. Al 3843*A.
Aluminium-Industrie-Akt.-Ges., Patronenhülsen aus Leichtmetall 697*Schwz. — Korrosionsfeste Al-Legier. 4046*Schwz.
Aluminium Ltd., Behandl. v. Legierr. mit leicht oxydierbaren Bestandteilen 4045*Oe.
— u. **Northern Aluminium Co. Ltd.,** Al-Legier. 2223*E.
—, **Nock jr. (J. A.)** u. **Freche (H. R.)**, Al-Legier. 3467*E.
Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd. u. **Ralph (S. J.)**, Elektroden 2416*E.
Alvarado (A. M.) s. Canadian Industries Ltd.
Alwall (N.), Wrkg. d. Dinitrophenole auf d. tier. Oxydat.-Prozesse nebst einem Sonderkapitel über die Einw. d. c_H auf d. Gewebsoxydat. in vitro; Methodik d. Mikrorespirometer- u. Methylenblauverss. 1571.
Alyar (S. P.), Landwirtschaftl. wicht. Böden v. Burma 2599.
Amadio (G.), Unters. d. alkohol. Gär. einiger Zucker 2393.
— u. **Paronetto (L.)**, Best. d. flücht. Säuren in Weinen mit d. neuen Acidacetimeter nach Jozzi 3006.
Amaldi (E.) u. **Fermi (E.)**, Absorpt. langsamer Neutronen. 3. Mitt. 742. — Absorpt. u. Diffus. v. langsamen Neutronen 1836. — Diffusionseigg. d. langsamen Neutronen 2086. — Gruppen langsamer Neutronen 3629.
Amantea (G.), Best. d. antineurit. Vitamins mittels d. Beri-Beriquotienten 2156.
Amar (B.), Echte Wollfärbb. bes. d. Lieferungstuche 376.
Amarel Corp. u. **Zieley (J. D.)**, Katalysator 1035*A.
Åmark (K.), **Borén (B.)** u. **Westgren (A.)**, Röntgenanalyse Mn-reicher Mn-Si-Legierr. 3884.
Amati (L.) s. Bocca (C.).
Amato (V.) s. Fassini (A.).
Ambarzumjan (R. S.) s. Gindin (L. G.).
Amberg (C. R.), Korngrößenbest. mit Blutkörperzähler 1781.
Ambrose (H. A.) s. Gulf Research & Development Corp.
Amelin (A. G.), Nebelförm. H_2SO_4 im Kontaktprozeß 4033.
Amend (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Amend (W. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
American Anode Inc. u. **Hansen (M. E.)**, Färben v. Kautschuk 2029*A.
—, **Hansen (M. E.)** u. **Beal (C. L.)**, Färben v. Kautschuk 2028*A.
— u. **Twiss (D. F.)**, Tauchwaren aus Kautschukmilch 2027*A.
American Bitumuls Co. u. **Watts (V. E.)**, Stabilisieren v. Bitumenemulss. 3385*A.
American Brass Co. u. **Davis (C. H.)**, Werkstoff für Leitungen für Dampf 542*A.
—, **Davis (C. H.)** u. **Munson (E. L.)**, Cu-Legier. 696*A.
—, **Davis (C. H.)**, **Smith (C. S.)** u. **Munson (E. L.)**, Cu-Legier. 177*A.
— u. **Freeman jr. (J. R.)**, Spritzgußlegier. 178*A.
— u. **Munson (E. L.)**, Cu-Legier. 178*A.
— u. **Silliman (H. F.)**, Elektrode zum Widerstandsschweißen 2609*A.
American Can Co. u. **Robinson (J. E.)**, Verschluß- u. Dichtungsmittel 1807*A.
American Chemical Paint Co. u. **Mackenzie (F. H.)**, Reinigungsverf. 2634*A.
American Colloid Corp., Amthor (F.) u. **Reinhard (G. C.)**, Entfett. v. metall. Oberflächen 2050*A.
American Cyanamid Co., Schaumschwimmverf. 694*E.
—, **Christmann (L. J.)** u. **Falconer (S. A.)**, Schaumschwimmverf. 694*A.
—, **Christmann (L. J.)** u. **Jayne jr. (D. W.)**, Schaumschwimmverf. 859*Aust. — S-halt. Stäubemittel 1421*A.
— u. **Clark (C. B.)**, H_2SO_4 nach d. Kontaktverf. 667*, 2069*A.
— u. **Cox (G. E.)**, Granulier. v. Düngemitteln 162*A.
— u. **Moffett (E. C.)**, Alkalicyanid 3846*A. — Reinigen v. rohen Alkalicyaniden 3847*A.
— u. **Watson (P. B.)**, Formbares Harnstoff-Formaldehyd-kondensationsprod. 878*A.
American Cyanamid & Chemical Corp. u. **Clark (C. B.)**, Katalyt. Rkk., Gasreinig. 1985*A. — Mischsäuren 3165*A.
—, **Harding (W. H.)** u. **Montgomery (A. W.)**, Harzleim für Papier 2643*A.
— u. **Jaeger (A. O.)**, Katalysator 348*A. — Kontaktschwefelsäure 840*A.
American Enka Corp. u. **Bouhuys (A. G.)**, Gleitmittel für Textilfasern 901*A.
American Laundry Maschinery Co. u. **Sando (J. B.)**, Textilienwäsche 3019*A.
American Lecithin Co., Sorensen (S. O.) u. **Beal (G. F.)**, Phosphatide 892*A.
American Lurgi Corp. u. **Brücke (O.)**, Reinig. v. Fetten u. Ölen 2633*Can.
American Magnesium Metals Corp. s. Österreichisch-Amerikanische Magnesit Akt.-Ges.
— u. **Schichtel (G.)**, Mg-Legier. 2223*A.

American Metals Co. Ltd., Entfern. v. Sb aus Pb- oder Sn-Legierr. 2792*F.

American Oxythermic Corp. u. **Fränkl (M.)**, Trennen v. Gasgemischen 909*A. — Vergas. v. Brennstoffen mit W.-Dampf u. Luft 1656*A.

American Platinum Works u. **Streicher (J. S.)**, Ag-Legier. 1060*A.

American Potash & Chemical Corp., Allen (W. H.), Underhill (E.) u. **Ritchie (C. F.)**, Löse- u. Auslaugegefäß zur Herst. v. Krystallisationslaugen 1587*A.

—, **Black (L. G.)** u. **Rich (M. M.)**, Krystallisieren 2414*A.

American Smelting and Refining Co. u. **Betterton (J. O.)**, Sb_2O_3 525*A.

—, **Betterton (J. O.)** u. **Lebedeff (Y. E.)**, Entwismutier. v. Pb 177*A.

—, **Betterton (J. O.)** u. **Phillips (A. J.)**, Entzink. v. Al 178*A. — Aufarbeitung v. Bronzeabfällen 4046*A.

— u. **Manson (H. H.)**, Aufarbeit. v. über 20% Sb u. gegebenenfalls Sn enthaltendem Pb 2990*Can.

—, **Phillips (A. J.)** u. **Swartz (C. E.)**, Behandl. v. Cd 1059*A.

— u. **Poland (F. F.)**, Dichte u. glatte Gußstücke aus O-freiem Cu oder Cu-Legierr. 3944*A.

— u. **Swartz (C. E.)**, Schmelzfl. Cd-Überzüge auf Fe 2610*A.

— u. **Thomas (M. D.)**, Best. geringer Mengen v. Gasen in Gasgemischen 4242*A.

American Tar Products Co., Inc. u. **Rhodes (E. O.)**, Straßendecken 3972*A.

American Zinc, Lead & Smelting Co. u. **Monk (R. H.)**, Behandl. v. TiO_2 1069*F.

Ames (M. U.) u. **Jaffe (B.)**, Key to laboratory and workbook units in chemistry [2582]. — Test book in chemistry [2582].

Amick (M. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Amico (V. d') s. Martinotti (C.).

Amilibia (E. de), Mendizábal (M. M.) u. **Botella-Llusiá (J.)**, Ovarialhormone u. Schilddrüsenfunkt. 1750.

Amin (A. A.) s. Fahmy (I. R.).

Aminoff (B.), Krystallstruktur v. K_2ReCl_6 3517.

Aminoff (G.) u. **Broomé (B.)**, Oxydat. v. ZnS-Einkrystallen mittels Elektronenbeug. 2852.

Amintajew (M.) u. **Tschernenko (A.)**, Verwend. v. H_2O_2 zur Best. d. Verzinnung im Weißblech 2044.

Amiot (R.), Adsorpt. bin. Mischungen v. Essigsäure u. Alkoholen in wss. Lsgg. 949.

Amitin (B. S.) s. Chotinski (E. S.).

Amlong (H. U.), Pflanzl. Wuchshormone 806. — Wuchsstofforsch. 2397.

Ammann (P.), Mehle aus Ölsaaten 3219*F.

Ammer (G.) s. Müller-Neuglück (H. H.).

— u. **Müller-Neuglück (H. H.)**, Betriebsvers. mit Innenanstrichmitteln an einem Hochdruckkessel 2221.

Ammon (R.) u. **Grave (G.)**, Angebl. Vitamin-C-Bldg. aus Mannose durch Leberbrei 1753.

— u. **Hinsberg (K.)**, Colorimetr. P- u. As-Säurebest. mit Ascorbinsäure. 1. Mitt. 511.

Ammonia Casale S. A., Cu-halt. Katalysator 1035*F. — Brennstoff für Verbrennungskraftmaschinen 1657*F. — Polymerisat. v. Acetylen 2017*F.

Ammoniaque Synthétique et Dérivés Soc. An., Körn. u. lagerbeständ. Kalksalpeterdüngemittel 2432*Belg. — Ammonsulfatsalpeterdüngemittel 2433*Belg. — Kalksalpeterdüngemittel 2433*Belg. — Absorpt. v. N-Oxydgasen bei d. Herst. v. HNO_3 4245*Belg.

— u. **Montecatini „Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola"**, $Ca(NO_3)_2$ aus Lsgg. 1992*F.

Amorini-Brignoni (T.), Regenerat. v. Schmierölen 1652.

Amoroso (E. C.), Colchicin u. Tumorwachstum 2145.

Amour (F. E. D') s. Halpern (S. R.).

Amoureux (G.) s. Berthelot (A.).

Amsler (C.) s. Weger (P.).

Amthor (F.) s. American Colloid Corp.

Amundsen (P.), Hohe Stromdichte bei d. Vernickel. 2216.

Amy (L.) u. **Mellissinos (J.)**, Identifizier. v. verbrannten Druckpapieren 2582.

Anaconda Copper Mining Co. u. **Doran (H. M.)**, Behandl. v. In-halt. Stoffen 3831*A.

— u. **Harrison (C. A.)**, Erzeug. v. galvan. Metallüberzügen 3844*A.

— u. **Laist (F.)**, Aufarbeit. v. Cu-Zn-Legierr. 373*A.

Anaconda Lead Products Co., Johnson (G. E.) u. **Donahue (T. H.)**, Kompositionspigmente 2617*A.

Anand (B.) s. Puri (A. N.).

Anantakrishnan (S. V.) u. **Ingold (C. K.)**, Addit. v. Br in Lsgg. 3. Mitt. Einfl. v. Substituenten auf d. Reaktivität v. Äthylenderivv. bei Additionen 44.

Ancelet (R. C.), Insektenvertreibungsmittel 1604*F.

Anciens Établissements . . . vgl. unter Soc. . . . bzw. Soc. An. . . .

Ancona (A.), Gli aggressivi chimici e la difesa della popolazione civile [2275].

Andant (A.), Anwend. d. Ramanspektrographie auf d. Analyse v. KW-stoffgemischen 3706.

Anderau (W.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Anderegg (F. O.), Glaswolle 2773.

Andersag (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Andersen (B.) s. Celluloid Corp.

Andersen (C. H.) s. Price (C. W.).

Andersen (D. H.) s. Victor (J.).

Andersen (E. B.), Radioakt. Isotop d. S 17. — Induzierte Radioaktivität d. Hg 745.

Andersen (T. T.), Insulin-Adrenalinbehandl. nach d. Clausen-Meth. 495.

Anderson (A.) s. Greaves (H. E.).

Anderson (A. K.), Laboratory experiments in physiological chemistry [2954].

Anderson (A. P.), Forrest (H. O.) u. **Horn (L. Van)**, Propan zum Entasphaltieren u. Entparaffinieren v. Destillationsrückstand aus Midcontinentrohöl 1653.

Anderson (B. W.), Brechungsindex in Bezieh. zu Brillianz u. Farbe 3636. — s. Payne (C. J.).

Anderson (C. D.) s. Neddermeyer (S. H.).

Anderson (C. D.), Millikan (R. A.) u. **Neddermeyer (S. H.)**, Mess. d. Energien d. Höhenstrahlenbahnen in großen Höhen 2292.
— u. **Neddermeyer (S. H.)**, Durch Höhenstrahlenstöße erzeugte schwere Teilchen 429. — Nebelkammerbeobacht. d. Höhenstrahlen in *4300* m Höhe u. am Meeresspiegel 3878.
Anderson (C. H.) s. Kobe (K. A.).
Anderson (C. T.), Wärmekapazität v. $PbSO_4$ bei tiefen Tempp. 35. — Wärmekapazitäten v. V, V_2O_3, V_2O_4 u. V_2O_5 bei tiefen Tempp. 35. — Wärmekapazitäten v. Quarz, Cristobalit u. Tridymit bei tiefen Tempp. 437.
Anderson (E.), Russell (F. H.) u. **Seigle (L. W.)**, Gummi v. Citronenbäumen 1362.
Anderson (E. A.) s. Kroll (L.); New Jersey Zinc Co.
Anderson (E. O.), White (G. C.) u. **Johnson (R. E.)**, Maiskleberfütter. u. Titrationsacidität v. Milch 1633.
Anderson (G. W.) s. Adam (W. G.).
Anderson (H.) s. Titanine-Emaillite, Ltd.
Anderson (H. C.) s. Schumb (W. C.).
Anderson (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Anderson (I. A.) s. Buell (M. V.).
Anderson (J.), Biol. Schwangerschaftsdiagnose bei Tieren 1749.
Anderson (J. A.) s. Rose (Robert C.).
Anderson (John A.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Anderson (J. E.), Feuchtigkeitsbest. nach d. Vakuumofenmeth. 3011.
Anderson (J. J.) u. **Burrows (G. J.)**, Verbb. aus Hg-Salzen mit tert. Arsinen 3992.
Anderson (J. S.), Magnet. Mess. in d. Chemie 2864.
Anderson (L. C.), Absorptionsspektren freier Radikale 2890. — s. Bates (J. R.); Halford (J. O.).
— u. **Gooding (C. M.)**, Halochromie v. Ketonen. 2. Mitt. 282.
Anderson (P. A.), Fortlaufende Mess. v. Änderr. d. Austrittsarbeit beim Schmelzen v. Sn 2507. — s. Sampson (M. B.).
Anderson (R. C.) s. Chen (K. K.).
Anderson (R. J.) s. Salisbury (L. F.); Sifferd (R. H.).
Anderson (R. S.), Gebrauch v. Krystallen als Ca-Elektroden 3336.
Anderson (T. F.) u. **Yost (D. M.)**, Thermodynam. Eigg. v. P-Verbb. 3273.
Anderson (W. H.) s. Cory (E. N.).
Andersson (B.), Schardinger-Enzym u. einige bei d. Phosphorylier. u. d. Oxydored. beteiligte Co-Enzyme 312. — Cu-Vergift. u. Reaktivier. bei enzymat. Oxydoreduktionen 3429.
Andervont (H. B.), Wrkg. v. Trypanblau auf d. Widerstandsfähigk. d. Maus gegen transplantable u. induzierte Tumoren 1003.
Andô (S.), Hochdruckhydrier. v. Tieftemperaturteer. 4. Mitt. Hydrier. v. Tieftemperaturdestillaten 2647.
Ando (T.) s. Urushibara (Y.).
Andra (R.), geb. Hardy Bindemittel für Kieselgur 2202* E.
Andrade (E. N. Da C.), R. Hooke u. seine Zeitgenossen 1. — Zugfestigk. v. Metallen 28. — Koagulat. v. Rauch durch Ultraschallschwingg. 4187.
Andrade (E. N. Da C.) u. **Chiong (Y. S.)**, Best. d. Viscosität aus d. Schwing. eines Gefäßes, das eine Fl. enthält. 1. Mitt. 1580.
— u. **Rotherham (L.)**, Best. d. Viscosität aus d. Schwing. eines Gefäßes, das eine Fl. enthält. 2. Mitt. 1580.
Andrade jr. (J. F. de) = Ferreira de Andrade jr. (J.).
André (E.) u. **Maurel (A.)**, Wrkg. v. Cl u. Br auf ein pharmazeut. Vaselinöl (Paraffinum liquidum) 653.
Andre (F.) s. Tate (H. D.).
— u. **Pratt (P. E.)**, Giftigk. gewisser Fraßgifte beim Junikäfer, Phyllophaga implicata Horn 2600.
Andreadis (T.), Frühgär. d. Tabaks 3855.
Andrée (H.), Schwermineralien d. älteren oberbayer. Molasse 1139.
Andrejew (A. F.) s. Kusminych (I. N.).
Andrejew (D. N.) s. Petrow (A. D.).
Andrejew (J. A.), Einfl. metall. Oberflächen auf d. Kinetik d. Oxydat. d. Äthans 772.
Andrejew (N. N.), Trocknen v. Torf durch Koagulat. 2839* Russ. — Photograph. Emulss. 2844* Russ.
Andrejew (W. N.), Künstl. Färb. v. Edel- u. Halbedelsteinen 3932.
Andrejewa (J. A.), Komparator 1582.
Andrejewa (T.) s. Wanscheidt (A.).
Andres, Austauschwerkstoffe 551.
Andrés (J. A.) u. **Collado (G.)**, Katalyt. Wrkg. koll. Braunkohle 1418.
Andres (P. G.) s. Mallory (P. R.) & Co.
Andresen (H.) s. Ollendorff (G.).
Andrew (L. T.), Analyse d. Orientier. v. Moll. v. Schmierölen mit Elektronenbeug. 1826.
Andrew (R. H.) u. **Fenger (F.)**, Neue östruserzeugende Substanz aus Ovarien 1192. — Isolier. eines krystallisierten Stoffes mit stark brunsterzeugenden Eigg. aus Ovarialgewebe 2398.
Andrews (B. R.) s. Denny (G. G.).
Andrews (E.) u. **Bissell (A. D.)**, Achol. Kachexie. 7. Mitt. Wrkg. v. Viosterol 2938.
Andrews (G.), Verdampfen, Kondensieren 2763* E.
Andrews (P. R.) s. Sealth Corp.
Andrianow (K.) s. Petrow (G.).
Andriessen (J. C.) u. **Schweizer (A.)**, Entfärben v. Krystallzucker 200* E. — Teilweise oder vollständige Entfärb. v. Zucker 1630* Belg.
Androssow (J. S.), Glykogengeh. d. Lungengewebes bei n. u. patholog. Bedingg. [650].
Andrussow (L.) s. I. G. Farbenindustrie.
Anfinogenow (P.), Guchman (L.) u. **Buch (D. N.)**, Verwert. d. sauren Ölgoudrons 2834.
Angel (S.), Futtermittel 557* Schwz.
Angelberger (E.), Prontosil bei akuter Osteomyelitis, grippöser Sepsis u. Encephalomeningitis 502.
Angeleri (C.) s. Vigliani (E.).
Angelescu (E.) s. Zaharia (A.).
Angelescu (H.) s. Baltaceanu (G.).
Angeletti (A.), Bldg. v. d-Fructose aus Mannit durch Penicilliumstämme 3554.
Angelico (F.) u. **Cusmano (S.)**, Unterss. über d. Isonitrosoacetophenon 81.
Angelini (G.), Leim für Papier 1092* It.

Angelis d'Ossat (G. de), Gegend mit Anzeichen nutzbarer mineral. Stoffe 770.
Angell (C. H.) s. Universal Oil Products Co.
Angely (A. G.), Kesselspeisewasser 2589* A.
Angenieux (P.) s. Gutmann (J.-M.).
Angla (B.), Rotationsdispers. d. äther. Öle 195. — Olivenöle als Schmiermittel 1272. — Verf. zur Esterbest. in äther. Ölen 3004.
Anglada (J. Sanz D') = Sanz D'Anglada (J.).
Anglade (M.) s. Quelet (R.).
Angli (J.), Cellulosefirnisse, -farben u. -lacke 1626.
Anglo Chilean Nitrate Corp. = Compania Saliera Anglo Chilena (Anglo Chilean Nitrate Corp.).
Anglo-Iranian Oil Co., Thole (F. B.) u. **Birch (S. F.)**, Raffinat. v. leichten Mineralölen mit fl. H_2SO_3 236* E.
Angus (H. T.), Gußeisen für Emaillierzwecke 2770.
Angus (L. A.) s. Semet Solvay Engineering Corp.
Angus (W. R.), Bailey (C. R.), Hale (J. B.), Ingold (C. K.), Leckie (A. H.), Raisin (C. G.), Thompson (J. W.) u. **Wilson (C. L.)**, Struktur d. Bzl. 7. Mitt. Koinzidierende Frequenzen in d. Ultrarot- u. Ramanspektren v. Bzl. u. Hexadeuterobenzol 3406; 8. Mitt. Zuordn. d. Schwingungsfrequenzen d. Bzl. u. Hexadeuterobenzols 3406.
—, Bailey (C. R.), Ingold (C. K.), Leckie (A. H.), Raisin (C. G.), Thompson (J. W.) u. **Wilson (C. L.)**, Ultrarotes Spektrum v. C_6D_6 u. Struktur v. Bzl. 777.
—, Bailey (C. R.), Ingold (C. K.) u. **Wilson (C. L.)**, Struktur d. Bzl. 1. Mitt. Problemstell. u. experimentelle Meth. 3404.
—, Ingold (C. K.) u. **Leckie (A. H.)**, Struktur d. Bzl. 3. Mitt. Ramanspektren v. fl. Bzl. u. fl. Hexadeuterobenzol 3405.
—, Leckie (A. H.), Le Fèvre (C. G.), Le Fèvre (R. J. W.) u. **Wassermann (A.)**, Konst. dimerer Ketene 3997.
Anhaltische Kohlenwerke u. **Fritzsche (K.)**, Brikettieren v. Braunkohle 3241* D. — Wetterbeständ. Briketts aus Braunkohle 3617* Aust.
Anikin (T. I.) s. Sworykin (A. J.).
Anissimow (K. I.) s. Besskow (S. D.).
Anissimow (S. B.) s. Platonow (M. S.).
—, Krascheninnikowa (W. M.) u. **Platonow (M. S.)**, Katalyt. Eigg. v. Re u. seinen Verbb. 252.
Annable (W. G.), Harze bildende KW-stoffe; Erzeugnisse d. Wärmespalt. v. Leuchtöl. 1. Mitt. 2060. — s. Pure Oil Co.
Annetts (M.), Bei d. Einw. v. Papain auf Eialbumin gebildete Verdauungsprodd. 3919.
— u. **Newman (L.)**, Spektroskop. Best. adsorbierter Ionen 1319.
Anprieux (J. L.) s. Société d'Electrochimie, d'Electrométallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine.
Anrasic (N.), Valvanol als Desinfiziens in d. Veterinärchirurgie 1360.
Anrep (G. V.) u. **Barsoum (G. S.)**, Verteil. d. Histamins zwischen Plasma u. roten Blutkörperchen 497.
Anrep (G. V.), Barsoum (G. S.) u. **Talaat (M.)**, Histaminabbau durch die Niere 815. — Freisetz. v. Histamin im Herzmuskel 2940.
Ansbacher (S.), Lactoflavin $C_{17}H_{20}N_4O_6$ [802]. — s. Bender (R. C.); Supplee (G. C.).
—, Supplee (G. C.) u. **Bender (R. C.)**, Pellagraart. Syndrom bei Hühnern 1568. — Lactoflavin, ein notwend. Wachstumsfaktor in d. Nahr. 1568.
Anselm (W.), Verf. zur Best. d. Klinkergüte 3714.
Anselmi (S.), Anhydromethylencitrate v. Alkaloiden. 1. Mitt. Salze d. Chinaalkaloide u. d. Alkaloide d. Brechnuß 3424.
Anselmino (K. J.) u. **Hoffmann (F.)**, Darst. d. Fettstoffwechselhormons d. Hypophysenvorderlappens 644. — Blutzuckerwrkg. v. Hypophysenvorderlappenfraktt. 1011. — Nachw. d. pankreatropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens im Blut u. Harn unter n. u. krankhaften Bedingg. 1564. — Nachw. einer stoffwechselwirksamen Substanz aus d. Ovarialfollikel 1749. — Darst. d. Kohlenhydratstoffwechselhormons d. Hypophysenvorderlappens 3557. — Stoffwechselwrkg. v. Corpus luteum-Extrakten 4020.
—, Hoffmann (F.) u. **Rhoden (E.)**, Leberverfett. durch Behandl. mit d. Fettstoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens 644.
Anshur (A. G.), Dielektr. Eigg. v. geschm. Basalt 4194.
Anslow (G. A.) u. **Blois Watson (M. De)**, Totale Ionisat. v. N durch Elektronenstoß 2098.
Ant-Wuorinen (O.) u. **Kotonen (E.)**, Best. d. Fe u. Cu in d. Weinanalyse 388.
Antelaw (N. W.) u. **Dshgandshgaw (L. G.)**, Stabilisieren ammoniakal. Ag-Lsgg. für pharmazeut. Zwecke 132* Russ.
Antelmann (H.), Antisept. Eigg. d. Hopfens 2250, 3956.
Anthony (F. M.) u. **Ginsburg (B.)**, Einfl. d. Beleuchtungsverhältnisse u. d. Kamerastandpunktes auf d. Photographie v. geschnittenem Glas 3975.
Anthony (R. L.), Zusammenstöße v. α-Teilchen mit S-Kernen 2499.
Antioch Industrial Research Institute, Inc. u. **Bucher (J. E.)**, Gewinn. v. Be 1242* A.
Antipow-Karatajew (I. N.) u. **Antipowa-Karatajewa (T. F.)**, Desorpt. d. Kationen aus Böden 680. — Methodik d. Unters. d. Kaliadsorpt. durch Böden 4248.
— u. **Brunowski (B. K.)**, Chem. u. röntgenograph. Unterss. koll. Fraktt. einiger Bodenarten 3345.
Antipowa-Karatajewa (T. F.) s. Antipow-Karatajew (I. N.).
Antisell (F. L.) s. Copperweld Steel Co.
Antoni (A. D') u. **Cecchetti (P.)**, Keram. Gegenstände 2973* F.
Antoniani (C.) u. **Spiga Clerici (A.)**, Enzymat. Umwandl. v. Phosphoglycerinsäure in Brenztraubensäure u. H_3PO_4 mittels menschl. Placenta in vitro 488. — Glucidstoffwechsel d. Brustwarze in vitro 2402.
Antonow (P.), Beschleunig. v. photograph. Prozessen 3974.

Antonow (S.) u. **Marchilewitsch (K.)**, Best. d. Licht- u. Farbempfindlichk. 572.
Antonow-Romanowski (W. W.), Auslösch. v. Zn-Phosphoren in einzelnen Krystallen 2093.
Antonucci (A.), Flockseide 563*F.
Antoschin (S. T.), Ausländ. Versuchsergebnisse über d. Anwend. d. aus NH_4-Phosphaten zusammengesetzten Dünger 679.
Antunes (M. T.) s. Catalán (M. A.).
Antweiler (H. J.) s. Stackelberg (M. v.).
Antykow (A. J.), Wrkg. d. Sylvinits als Düngemittel beim Rübenbau auf Tschernosemböden 1262.
Anzuss (L. I.) s. Petrow (A. D.).
Aoki (H.) s. Kikuchi (S.).
Aoyama (T.) s. Maki (T.).
Appareils & Evaporateurs Kestner, Soc. An., NH_4NO_3 668*F.
Appel (K.) s. Uhlitzsch (H.).
Appel (W. D.) u. **Jessup (D. A.)**, Beschleunigte Prüf. auf d. Morschwerden erschwerter Seide 223.
Appleford Paper Products Ltd. u. **Lipsett (S. G.)**, Erhöh. d. Durchsichtigk. v. Papier 724* Can., 725*Can.
Apte (K. R.) s. Rane (M. B.).
Aquino (D. I.), Basenaustauschvermögen gewisser Philippinenböden 4155.
Ara (A.) s. Guzmán (J.).
Arata (M.), Wrkg. v. Hormonen u. a. tier. Substanzen auf d. Wachstum d. Pflanzen 4019.
Araujo jr. (N. de), Cracken d. paraffin. KW-stoffe u. Polymerisat. d. Olefine 2833.
Arbassier s. Lestra (H.).
Arbidan (O. G.) s. Ssaweljew (A. I.).
Arbusow (A. J.), Methylester d. Phenylphosphinsäure 1532.
— u. **Abramow (W. S.)**, Di-n-butylphosphorigsäurechlorid u. Gewinn. d. Pyrophosphorigsäure-n-butylesters daraus 1523.
— u. **Kuschkowa (N. P.)**, Einw. einiger dihalogenierter KW-stoffderivv. auf d. Phosphorigsäureäthylester u. d. Salze d. diäthylphosphorigen Säure 3660.
— u. **Lugowkin (B. P.)**, Einw. primärer aromat. Amine auf d. Äthylester d. Unterphosphorsäure 1710. — Furfurolgewinn. 2446.
— u. **Michailow (B. M.)**, Therm. Zers. d. Dimethylcyclohexane 1156. — Äthylacetal d. Cyclohexanons u. seine Umwandl. in Cyclohexenolester 1534.
— u. **Rasumow (A. I.)**, Tautomere Umwandll. auf d. Gebiet einiger Organophosphorverbb. 1913.
— u. **Saitzew (I. A.)**, Katalyt. Zers. d. Äthylpropylketonphenylhydrazons 1925.
—, **Saitzew (I. A.)** u. **Rasumow (A. J.)**, Gewinn. substituierter Indole durch katalyt. Zers. v. Phenylhydrazonen 3668.
Arbusow (B. A.), Zus. d. russ. Terpentinöles 2022. — Isomerisat. v. α-Pinen zum aliphat. Terpen. 1. Mitt. 2540; 2. Mitt. Unters. d. aliphat. Terpens 2540; 3. Mitt. Bildungsbedingg. d. aliphat. Terpens u. seine Eigg. 3680; 4. Mitt. Struktur d. Terpens 3681; 5. Mitt. Einw. v. Acrolein u. Crotonaldehyd auf Alloocimen 3681; 6. Mitt. Isomerisationsverss. mit Nopinen, dΔ^3-Caren, Camphen u. Pinocamphon 3681.
Arbusow (B. A.) u. **Abramow (W. S.)**, Dehydratat. d. Linalools u. Struktur d. dabei erhaltenen Terpens 2383.
— u. **Schapschinskaja (O. M.)**, Struktur d. Abietinsäure. 2. Mitt. Synth. d. 1.3-Dimethylcyclohexantricarbonsäure-1.2.3 2351.
Arbusow (G. A.), Einfl. d. Gerb. mit verschied. Gerbstoffen auf d. physikal.-mechan. Eigg. d. Kollagenbündel 240. — Diffus. u. Gerbstoffixier. bei d. Faßgerb. 569. — Osmot. Verhältnisse zwischen Tannidlsgg. u. Eiweißgallerten bei d. Tanniddiffus. 569. — Normalität d. Gerbprozesses 1659. — s. Besler (F. I.).
Archarow (W. I.), Struktur d. Oberflächenschicht eines polierten Metalles 263. — Bezieh. zwischen d. Struktur d. Oxydationsschichten u. d. Oxydationsgeschwindigk. d. Fe bei hohen Tempp. 2207.
Archbold (H. K.) u. **Barter (A. M.)**, Fructoseanhydrid aus d. Blättern d. Gerste 317.
Archibald (E. H.) u. **Hooley (J. G.)**, At.-Gew. v. Rb 3644.
—, **Hooley (J. G.)** u. **Phillips (N. W. F.)**, At.-Gew. v. Rb 1135, 3644.
Archibald (F. M.) s. Standard Alcohol Co.; Standard Oil Development Co.
Archibald (R. M.) s. Harding (V. J.).
Ardaschew (B. I.), Unters. v. Rohanthracen 2951.
Ardon (C. É. L. R.) u. **Son-Thonnax (F. L. A. C.)**, Formkörper aus Casein 2456*F.
Arefjew (W.), Einfl. d. $CaCO_3$-Zusatzes auf d. Schmelztemp. v. Schieferasche 847.
Arens (H.) u. **Eggert (J.)**, Wiedergewinn. d. Ag aus gebrauchten Fixierbädern 3508.
Arghirescu (V.) u. **Vladescu (I.)**, Industrielle Verwert. d. Tabaksamen 3735.
Ariano (R.), Synthet. Kautschuk 1807.
Arie (J.), Flores do vinho 4169.
Ariente (P. J.) s. Sayles Finishing Plants Inc.
Arighi (A. L.), **Joslyn (M. A.)** u. **Marsh (G. L.)**, Enzymwirksamk. in gefrorenen Gemüsen 2037.
Arii (K.), Sorpt. v. SO_2 durch aktive Holzkohle. 7. Mitt. Sorptionsgleichgew. bei tiefer Temp. 1506.
Arimoto (K.) s. Fujimaki (Y.).
Arisstow (N. P.) u. **Peredelski (H. W.)**, Grundlagen d. Gießerei (Schwarzmetall- u. Buntmetallgießerei) [4254].
Aristo Co. u. **Stahl (R.)**, Bindemittel für Sandkerne zur Herst. v. Metallgußstücken 2990*A.
Arjewa (S. J.) s. Brochin (I. S.).
Arkadjew (W.), Kontinuierl. magnet. Spektr. d. Transformatorbleches in Tonfrequenz 2103. — Elektromagnet. Prozesse in Metallen. Teil II. Elektromagnet. Feld; Anwend. d. Theorie v. Maxwell zur rationellen Verwend. d. Metalle in d. Elektrotechnik [3163].
Arkel (A. E. van), De bouw der moleculen volgens, de theorie van Kossel [2084]. — Chem. Bind. 2494. — Erscheinn. d. Rekrystallisat. 3764. — s. Verwey (E. J. W.).

Arkel (A. E. van) u. **Carrière (G.)**, Elektrostat. Valenz; Säurestärke 6.

— u. **Snijder (H. G. S.)**, Leerboek der scheikunde gegrond op atoommodel en periodiek systeem [3979].

—, **Verwey (E. J. W.)** u. **Bruggen (M. G. van)**, Ferrite. 1. Mitt. 2874.

— u. **Vles (S. E.)**, Löslichk. v. organ. Verbb. in W. 1329.

Arkel (C. G. van), Arzneimittelsynth. im Zusammenhang mit d. Bestandteilen d. natürl. Drogen 3822.

Arloing (F.), **Morel (A.)** u. **Josserand (A.)**, Lösl. metallorgan. Komplexverbb. d. Dehydroascorbinsäure; Erhöh. ihrer Wrkg. gegenüber Carcinomen durch Wechsel d. Metallkomponente 1004.

Arman (A. N.) u. **Starr (A. T.)**, Mess. v. Entladd. in Dielektriken 3986.

Armanet (E. L. J.), Schlichten v. Textilfasern 3610*E.

Armbruster (F. R.) s. Kobe (K. A.).

Armentano (L.), Ascorbinsäure bei paroxysmaler Hämoglobinurie 1198. — Hämorrhag. Diathese u. Vitamin C; Nachw. d. Hypovitaminosen aus d. Harn 2157.

—, **Bentsath (A.)**, **Béres (T.)**, **Rusznyák (S.)** u. **Szent-Györgyi (A.)**, Einfl. v. Substanzen auf d. Permeabilität d. Capillaren; Vitamin P 2157.

Armour & Co. u. **Fenger (F.)**, Leberextrakt 4028*A.

— u. **Ralston (A. W.)**, Kohlenteerdestillate 909*A..

—, **Ralston (A. W.)** u. **Christensen (C. W.)**, Gemischte Diphenylylalkylketone 703*A. — Wachs- u. Poliermittel 897*A. — Schmiermittel 1287*A. — Ketone d. Zus. R—C(O)—R′ 3196*A. — Furylalkylketone 4051*A.

—, **Ralston (A. W.)**, **Christensen (C. W.)** u. **Bauer (S. T.)**, Kondensationsprodd. aus Teer u. Chloriden höherer Fettsäuren 1474*A.

—, **Ralston (A. W.)**, **Christensen (C. W.)** u. **Selby (W. M.)**, Stockpunktserniedriger für Schmieröle 1287*A.

—, **Ralston (A. W.)** u. **Jackson (C. B.)**, Hochmol. aliphat. Aldehyde 702*A.

—, **Ralston (A. W.)**, **Pool (W. O.)** u. **Harwood (J.)**, Trenn. v. Fettsäuren 2228*A.

Armstrong (C.) u. **Harrison (W. T.)**, Verhüt. v. durch intranasale Impf. hervorgerufener Encephalitis (St.-Louis-Typ) bei Mäusen u. v. Poliomyelitis bei Affen 3702.

Armstrong (E. V.) u. **Lukens (H. S.)**, J. A. Chaptal, Comte de Chanteloupe 1669.

Armstrong (M. S.) s. Fuller (W. R.).

Armstrong (P. A. E.) u. **Rogers (R. R.)**, Erzeug. einer Fe-Schicht auf rostfreiem Stahl 3842*A.

Armstrong (R. T.) s. Ashdown (A. A.).

Armstrong (T. N.), Lichtbogenschweißen v. Stählen mit hohen C-Gehalten u. v. legierten Stählen 4042.

Arnd (T.) u. **Segeberg (H.)**, W.-Bindungsvermögen d. Torfes u. Zusammenhang mit d. Bodenkrankheiten (Urbarmachungskrankh. u. a.). 1. Mitt. 161. — Best. d. Nitrat- u. Nitrit-N mit Cu-Zn-Staub 343.

Arndt (F.), Verh. tautomerer Substanzen gegen Diazomethan 3073.

— u. **Eistert (B.)**, Verf. zur Überführ. v. Carbonsäuren in ihre Homologen 1882. — Überführ. v. substituierten Arylcarbonsäuren in ihre nächsthöheren Homologen bzw. deren Abkömmlinge 2018*D.

Arndt (K.) u. **Hornke (W.)**, Gewinn. v. Elektrokorund 526.

Arndt (W.) u. **Eisenberg (K. B.)**, Zahnbürste 1387*E.

Arness (W. B.) s. Rustless Iron Corp. of Amerika.

Arniches (F.) s. Buscarons (F.).

Arnold (A.) s. Elvehjem (C. A.).

Arnold (F.), Verarbeit. v. Viscosezellwolle auf Baumwollkarden 3228. — s. Bleyer (B.).

Arnold (G.) s. Orelli (E. v.).

Arnold (G. D.), Trocknen, Entwässern 517*A.

Arnold (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Arnold (M. H. M.) s. Bell (R. P.).

Arnold (O.), **Holtz (F.)** u. **Marx (H.)**, Beziehh. d. Sexualhormone zum Kalkstoffwechsel u. zum Knochenmark 3313.

Arnold (O. M.) s. Williams (J. W.).

Arnold (P. T. D.) u. **Becker (R. B.)**, Einfl. d. vorhergehenden Periode d. Trockenstehens u. d. Mineralstoffergänz. auf d. Lactat. 889.

Arnold (R. T.) u. **Fuson (R. C.)**, Neue Synth. v. gemischten Benzoinen. 2. Mitt. 2702.

Arnot (E.), Schnellätztauchverf. für Weiß- u. Seidenmatt 527.

Arnot (F. L.) u. **Milligan (J. C.)**, Neuer Bildungsprozeß für negative Ionen 3766.

Arnu (C.), Prakt. Unters. v. Kokskohlen mit d. Dilatometer 1645.

Arnulf (A.), UV-Spektrum d. Nachthimmels 1675.

Aron (J. I.) s. Markowitsch (M. B.).

Aron (M.) s. Stolz (A.).

Aronovsky (S. I.) s. Northwest Paper Co.

Aronow (S.) s. Agrosskin (A.).

Aronowa (S. I.), Hygroskopizität u. Zusammenbacken v. Ammonsalpeter u. Leunasalpeter 3459.

— u. **Lunskaja (S. N.)** Gewinn. v. Kalisalpeter aus Ammonsalpeter u. KCl 3459.

Arons (P.) u. **Rijst (M. P. J. van der)**, Einfl. d. Ernähr. auf d. Bldg. v. Geschwüren im Vormagen d. Ratte 1958.

Arquet (M.), Fortführ. d. H_3BO_3 in d. Kälte durch d. Dämpfe d. ersten Glieder d. primären Alkohole 2699.

Arrhenius (S.) s. Watson (C. C.).

Arrigoni (A.) = Soc. An. A. Arrigoni.

Arschennikow (G. F.) s. Sworykin (A. J.).

Arsenijević, Gallertwert verschied. Handelsagarsorten 3708.

Arssenjewa (A. N.) u. **Kurtschatow (B. W.)**, Elektr. Leitfähigk. d. Halbleiter. 2. Mitt. Elektr. u. opt. Eigg. v. V_2O_5-Krystallen 3987.

Arthur (F. C.), Al-Druckfarben 2237.

Arthus (A.), Ausschließl. Ernähr. v. Ratten durch Milchpulverarten gleichen Ursprungs, aber verschiedenen Gehh. an Fett 1957. — Proteinintoxikat. 2746.

Arthus (M.), Theron. 1. u. 2. Mitt. 3817.

Anderson (C. D.), Millikan (R. A.) u. **Neddermeyer (S. H.)**, Mess. d. Energien d. Höhenstrahlenbahnen in großen Höhen 2292.
— u. **Neddermeyer (S. H.)**, Durch Höhenstrahlenstöße erzeugte schwere Teilchen 429. — Nebelkammerbeobacht. d. Höhenstrahlen in *4300* m Höhe u. am Meeresspiegel 3878.
Anderson (C. H.) s. Kobe (K. A.).
Anderson (C. T.), Wärmekapazität v. $PbSO_4$ bei tiefen Tempp. 35. — Wärmekapazitäten v. V, V_2O_3, V_2O_4 u. V_2O_5 bei tiefen Tempp. 35. — Wärmekapazitäten v. Quarz, Cristobalit u. Tridymit bei tiefen Tempp. 437.
Anderson (E.), Russell (F. H.) u. **Seigle (L. W.)**, Gummi v. Citronenbäumen 1362.
Anderson (E. A.) s. Kroll (L.); New Jersey Zinc Co.
Anderson (E. O.), White (G. C.) u. **Johnson (R. E.)**, Maiskleberfütter. u. Titrationsacidität v. Milch 1633.
Anderson (G. W.) s. Adam (W. G.).
Anderson (H.) s. Titanine-Emaillite, Ltd.
Anderson (H. C.) s. Schumb (W. C.).
Anderson (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Anderson (I. A.) s. Buell (M. V.).
Anderson (J.), Biol. Schwangerschaftsdiagnose bei Tieren 1749.
Anderson (J. A.) s. Rose (Robert C.).
Anderson (John A.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Anderson (J. E.), Feuchtigkeitsbest. nach d. Vakuumofenmeth. 3011.
Anderson (J. J.) u. **Burrows (G. J.)**, Verbb. aus Hg-Salzen mit tert. Arsinen 3992.
Anderson (J. S.), Magnet. Mess. in d. Chemie 2864.
Anderson (L. C.), Absorptionsspektren freier Radikale 2890. — s. Bates (J. R.); Halford (J. O.).
— u. **Gooding (C. M.)**, Halochromie v. Ketonen. 2. Mitt. 282.
Anderson (P. A.), Fortlaufende Mess. v. Änderr. d. Austrittsarbeit beim Schmelzen v. Sn 2507. — s. Sampson (M. B.).
Anderson (R. C.) s. Chen (K. K.).
Anderson (R. J.) s. Salisbury (L. F.); Sifferd (R. H.).
Anderson (R. S.), Gebrauch v. Krystallen als Ca-Elektroden 3336.
Anderson (T. F.) u. **Yost (D. M.)**, Thermodynam. Eigg. v. P-Verbb. 3273.
Anderson (W. H.) s. Cory (E. N.).
Andersson (B.), Schardinger-Enzym u. einige bei d. Phosphorylier. u. d. Oxydored. beteiligte Co-Enzyme 312. — Cu-Vergift. u. Reaktivier. bei enzymat. Oxydoreduktionen 3429.
Andervont (H. B.), Wrkg. v. Trypanblau auf d. Widerstandsfähigk. d. Maus gegen transplantable u. induzierte Tumoren 1003.
Andô (S.), Hochdruckhydrier. v. Tieftemperaturteer. 4. Mitt. Hydrier. v. Tieftemperaturdestillaten 2647.
Ando (T.) s. Urushibara (Y.).
Andra (R.), geb. Hardy Bindemittel für Kieselgur 2202* E.
Andrade (E. N. Da C.), R. Hooke u. seine Zeitgenossen 1. — Zugfestigk. v. Metallen 28. — Koagulat. v. Rauch durch Ultraschallschwingg. 4187.
Andrade (E. N. Da C.) u. **Chiong (Y. S.)**, Best. d. Viscosität aus d. Schwing. eines Gefäßes, das eine Fl. enthält. 1. Mitt. 1580.
— u. **Rotherham (L.)**, Best. d. Viscosität aus d. Schwing. eines Gefäßes, das eine Fl. enthält. 2. Mitt. 1580.
Andrade jr. (J. F. de) = Ferreira de Andrade jr. (J.).
André (E.) u. **Maurel (A.)**, Wrkg. v. Cl u. Br auf ein pharmazeut. Vaselinöl (Paraffinum liquidum) 653.
Andre (F.) s. Tate (H. D.).
— u. **Pratt (P. E.)**, Giftigk. gewisser Fraßgifte beim Junikäfer, Phyllophaga implicata Horn 2600.
Andreadis (T.), Frühgär. d. Tabaks 3855.
Andrée (H.), Schwermineralien d. älteren oberbayer. Molasse 1139.
Andrejew (A. F.) s. Kusminych (I. N.).
Andrejew (D. N.) s. Petrow (A. D.).
Andrejew (J. A.), Einfl. metall. Oberflächen auf d. Kinetik d. Oxydat. d. Äthans 772.
Andrejew (N. N.), Trocknen v. Torf durch Koagulat. 2839* Russ. — Photograph. Emulss. 2844* Russ.
Andrejew (W. N.), Künstl. Färb. v. Edel- u. Halbedelsteinen 3932.
Andrejewa (J. A.), Komparator 1582.
Andrejewa (T.) s. Wanscheidt (A.).
Andres, Austauschwerkstoffe 551.
Andrés (J. A.) u. **Collado (G.)**, Katalyt. Wrkg. koll. Braunkohle 1418.
Andres (P. G.) s. Mallory (P. R.) & Co.
Andresen (H.) s. Ollendorff (G.).
Andrew (L. T.), Analyse d. Orientier. v. Moll. v. Schmierölen mit Elektronenbeug. 1826.
Andrew (R. H.) u. **Fenger (F.)**, Neue östruserzeugende Substanz aus Ovarien 1192. — Isolier. eines krystallisierten Stoffes mit stark brunsterzeugenden Eigg. aus Ovarialgewebe 2398.
Andrews (B. R.) s. Denny (G. G.).
Andrews (E.) u. **Bissell (A. D.)**, Achol. Kachexie. 7. Mitt. Wrkg. v. Viosterol 2938.
Andrews (G.), Verdampfen, Kondensieren 2763* E.
Andrews (P. R.) s. Sealth Corp.
Andrianow (K.) s. Petrow (G.).
Andriessen (J. C.) u. **Schweizer (A.)**, Entfärben v. Krystallzucker 200* E. — Teilweise oder vollständige Entfärb. v. Zucker 1630* Belg.
Androssow (J. S.), Glykogengeh. d. Lungengewebes bei n. u. patholog. Bedingg. [650].
Andrussow (L.) s. I. G. Farbenindustrie.
Anfinogenow (P.), Guchman (L.) u. **Buch (D. N.)**, Verwert. d. sauren Ölgoudrons 2834.
Angel (S.), Futtermittel 557* Schwz.
Angelberger (E.), Prontosil bei akuter Osteomyelitis, grippöser Sepsis u. Encephalomeningitis 502.
Angeleri (C.) s. Vigliani (E.).
Angelescu (E.) s. Zaharia (A.).
Angelescu (H.) s. Baltaceanu (G.).
Angeletti (A.), Bldg. v. d-Fructose aus Mannit durch Penicilliumstämme 3554.
Angelico (F.) u. **Cusmano (S.)**, Unterss. über d. Isonitrosoacetophenon 81.
Angelini (G.), Leim für Papier 1092* It.

Angelis d'Ossat (G. de), Gegend mit Anzeichen nutzbarer mineral. Stoffe 770.
Angell (C. H.) s. Universal Oil Products Co.
Angely (A. G.), Kesselspeisewasser 2589*A.
Angenieux (P.) s. Gutmann (J.-M.).
Angla (B.), Rotationsdispers. d. äther. Öle 195. — Olivenöle als Schmiermittel 1272. — Verf. zur Esterbest. in äther. Ölen 3004.
Anglada (J. Sanz D') = Sanz D'Anglada (J.).
Anglade (M.) s. Quelet (R.).
Angli (J.), Cellulosefirnisse, -farben u. -lacke 1626.
Anglo Chilean Nitrate Corp. = Compania Saliera Anglo Chilena (Anglo Chilean Nitrate Corp.).
Anglo-Iranian Oil Co., Thole (F. B.) u. **Birch (S. F.)**, Raffinat. v. leichten Mineralölen mit fl. H_2SO_3 236*E.
Angus (H. T.), Gußeisen für Emaillierzwecke 2770.
Angus (L. A.) s. Semet Solvay Engineering Corp.
Angus (W. R.), Bailey (C. R.), Hale (J. B.), Ingold (C. K.), Leckie (A. H.), Raisin (C. G.), Thompson (J. W.) u. **Wilson (C. L.)**, Struktur d. Bzl. 7. Mitt. Koinzidierende Frequenzen in d. Ultrarot- u. Ramanspektren v. Bzl. u. Hexadeuterobenzol 3406; 8. Mitt. Zuordn. d. Schwingungsfrequenzen d. Bzl. u. Hexadeuterobenzols 3406.
—, Bailey (C. R.), Ingold (C. K.), Leckie (A. H.), Raisin (C. G.), Thompson (J. W.) u. **Wilson (C. L.)**, Ultrarotes Spektrum v. C_6D_6 u. Struktur v. Bzl. 777.
—, Bailey (C. R.), Ingold (C. K.) u. **Wilson (C. L.)**, Struktur d. Bzl. 1. Mitt. Problemstell. u. experimentelle Meth. 3404.
—, Ingold (C. K.) u. **Leckie (A. H.)**, Struktur d. Bzl. 3. Mitt. Ramanspektren v. fl. Bzl. u. fl. Hexadeuterobenzol 3405.
—, Leckie (A. H.), Le Fèvre (C. G.), Le Fèvre (R. J. W.) u. **Wassermann (A.)**, Konst. dimerer Ketene 3997.
Anhaltische Kohlenwerke u. **Fritzsche (K.)**, Brikettieren v. Braunkohle 3241*D. — Wetterbeständ. Briketts aus Braunkohle 3617*Aust.
Anikin (T. I.) s. Sworykin (A. J.).
Anissimow (K. I.) s. Besskow (S. D.).
Anissimow (S. B.) s. Platonow (M. S.).
—, Krascheninnikowa (W. M.) u. **Platonow (M. S.)**, Katalyt. Eigg. v. Re u. seinen Verbb. 252.
Annable (W. G.), Harze bildende KW-stoffe; Erzeugnisse d. Wärmespalt. v. Leuchtöl. 1. Mitt. 2060. — s. Pure Oil Co.
Annetts (M.), Bei d. Einw. v. Papain auf Eialbumin gebildete Verdauungsprodd. 3919.
— u. **Newman (L.)**, Spektroskop. Best. adsorbierter Ionen 1319.
Anprieux (J. L.) s. Société d'Electrochimie, d'Electrométallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine.
Anrasic (N.), Valvanol als Desinfiziens in d. Veterinärchirurgie 1360.
Anrep (G. V.) u. **Barsoum (G. S.)**, Verteil. d. Histamins zwischen Plasma u. roten Blutkörperchen 497.
Anrep (G. V.), Barsoum (G. S.) u. **Talaat (M.)**, Histaminabbau durch die Niere 815. — Freisetz. v. Histamin im Herzmuskel 2940.
Ansbacher (S.), Lactoflavin $C_{17}H_{20}N_4O_6$ [802]. — s. Bender (R. C.); Supplee (G. C.).
—, Supplee (G. C.) u. **Bender (R. C.)**, Pellagraart. Syndrom bei Hühnern 1568. — Lactoflavin, ein notwend. Wachstumsfaktor in d. Nahr. 1568.
Anselm (W.), Verf. zur Best. d. Klinkergüte 3714.
Anselmi (S.), Anhydromethylencitrate v. Alkaloiden. 1. Mitt. Salze d. Chinaalkaloide u. d. Alkaloide d. Brechnuß 3424.
Anselmino (K. J.) u. **Hoffmann (F.)**, Darst. d. Fettstoffwechselhormons d. Hypophysenvorderlappens 644. — Blutzuckerwrkg. v. Hypophysenvorderlappenfraktt. 1011. — Nachw. d. pankreatropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens im Blut u. Harn unter n. u. krankhaften Bedingg. 1564. — Nachw. einer stoffwechselwirksamen Substanz aus d. Ovarialfollikel 1749. — Darst. d. Kohlenhydratstoffwechselhormons d. Hypophysenvorderlappens 3557. — Stoffwechselwrkg. v. Corpus luteum-Extrakten 4020.
—, Hoffmann (F.) u. **Rhoden (E.)**, Leberverfett. durch Behandl. mit d. Fettstoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens 644.
Anshur (A. G.), Dielektr. Eigg. v. geschm. Basalt 4194.
Anslow (G. A.) u. **Blois Watson (M. De)**, Totale Ionisat. v. N durch Elektronenstoß 2098.
Ant-Wuorinen (O.) u. **Kotonen (E.)**, Best. d. Fe u. Cu in d. Weinanalyse 388.
Antelaw (N. W.) u. **Dshgandshgaw (L. G.)**, Stabilisieren ammoniakal. Ag-Lsgg. für pharmazeut. Zwecke 132*Russ.
Antelmann (H.), Antisept. Eigg. d. Hopfens 2250, 3956.
Anthony (F. M.) u. **Ginsburg (B.)**, Einfl. d. Beleuchtungsverhältnisse u. d. Kamerastandpunktes auf d. Photographie v. geschnittenem Glas 3975.
Anthony (R. L.), Zusammenstöße v. α-Teilchen mit S-Kernen 2499.
Antioch Industrial Research Institute, Inc. u. **Bucher (J. E.)**, Gewinn. v. Be 1242*A.
Antipow-Karatajew (I. N.) u. **Antipowa-Karatajewa (T. F.)**, Desorpt. d. Kationen aus Böden 680. — Methodik d. Unters. d. Kaliadsorpt. durch Böden 4248.
— u. **Brunowski (B. K.)**, Chem. u. röntgenograph. Unterss. koll. Fraktt. einiger Bodenarten 3345.
Antipowa-Karatajewa (T. F.) s. Antipow-Karatajew (I. N.).
Antisell (F. L.) s. Copperweld Steel Co.
Antoni (A. D') u. **Cecchetti (P.)**, Keram. Gegenstände 2973*F.
Antoniani (C.) u. **Spiga Clerici (A.)**, Enzymat. Umwandl. v. Phosphoglycerinsäure in Brenztraubensäure u. H_3PO_4 mittels menschl. Placenta in vitro 488. — Glucidstoffwechsel d. Brustwarze in vitro 2402.
Antonow (P.), Beschleunig. v. photograph. Prozessen 3974.

Antonow (S.) u. **Marchilewitsch (K.)**, Best. d. Licht- u. Farbempfindlichk. 572.
Antonow-Romanowski (W. W.), Auslösch. v. Zn-Phosphoren in einzelnen Krystallen 2093.
Antonucci (A.), Flockseide 563*F.
Antoschin (S. T.), Ausländ. Versuchsergebnisse über d. Anwend. d. aus NH_4-Phosphaten zusammengesetzten Dünger 679.
Antunes (M. T.) s. Catalán (M. A.).
Antweiler (H. J.) s. Stackelberg (M. v.).
Antykow (A. J.), Wrkg. d. Sylvinits als Düngemittel beim Rübenbau auf Tschernosemböden 1262.
Anzuss (L. I.) s. Petrow (A. D.).
Aoki (H.) s. Kikuchi (S.).
Aoyama (T.) s. Maki (T.).
Appareils & Evaporateurs Kestner, Soc. An., NH_4NO_3 668*F.
Appel (K.) s. Uhlitzsch (H.).
Appel (W. D.) u. **Jessup (D. A.)**, Beschleunigte Prüf. auf d. Morschwerden erschwerter Seide 223.
Appleford Paper Products Ltd. u. **Lipsett (S. G.)**, Erhöh. d. Durchsichtigk. v. Papier 724* Can., 725*Can.
Apte (K. R.) s. Rane (M. B.).
Aquino (D. I.), Basenaustauschvermögen gewisser Philippinenböden 4155.
Ara (A.) s. Guzmán (J.).
Arata (M.), Wrkg. v. Hormonen u. a. tier. Substanzen auf d. Wachstum d. Pflanzen 4019.
Araujo jr. (N. de), Cracken d. paraffin. KW-stoffe u. Polymerisat. d. Olefine 2833.
Arbassier s. Lestra (H.).
Arbidan (O. G.) s. Ssaweljew (A. I.).
Arbusow (A. J.), Methylester d. Phenylphosphinsäure 1532.
— u. **Abramow (W. S.)**, Di-n-butylphosphorigsäurechlorid u. Gewinn. d. Pyrophosphorigsäure-n-butylesters daraus 1523.
— u. **Kuschkowa (N. P.)**, Einw. einiger dihalogenierter KW-stoffderivv. auf d. Phosphorigsäureäthylester u. d. Salze d. diäthylphosphorigen Säure 3660.
— u. **Lugowkin (B. P.)**, Einw. primärer aromat. Amine auf d. Äthylester d. Unterphosphorsäure 1710. — Furfurolgewinn. 2446.
— u. **Michailow (B. M.)**, Therm. Zers. d. Dimethylcyclohexane 1156. — Äthylacetal d. Cyclohexanons u. seine Umwandl. in Cyclohexenolester 1534.
— u. **Rasumow (A. I.)**, Tautomere Umwandll. auf d. Gebiet einiger Organophosphorverbb. 1913.
— u. **Saitzew (I. A.)**, Katalyt. Zers. d. Äthylpropylketonphenylhydrazons 1925.
—, **Saitzew (I. A.)** u. **Rasumow (A. J.)**, Gewinn. substituierter Indole durch katalyt. Zers. v. Phenylhydrazonen 3668.
Arbusow (B. A.), Zus. d. russ. Terpentinöles 2022. — Isomerisat. v. α-Pinen zum aliphat. Terpen. 1. Mitt. 2540; 2. Mitt. Unters. d. aliphat. Terpens 2540; 3. Mitt. Bildungsbedingg. d. aliphat. Terpens u. seine Eigg. 3680; 4. Mitt. Struktur d. Terpens 3681; 5. Mitt. Einw. v. Acrolein u. Crotonaldehyd auf Alloocimen 3681; 6. Mitt. Isomerisationsverss. mit Nopinen, dΔ^3-Caren, Camphen u. Pinocamphon 3681.
Arbusow (B. A.) u. **Abramow (W. S.)**, Dehydratat. d. Linalools u. Struktur d. dabei erhaltenen Terpens 2383.
— u. **Schapschinskaja (O. M.)**, Struktur d. Abietinsäure. 2. Mitt. Synth. d. 1.3-Dimethylcyclohexantricarbonsäure-1.2.3 2351.
Arbusow (G. A.), Einfl. d. Gerb. mit verschied. Gerbstoffen auf d. physikal.-mechan. Eigg. d. Kollagenbündel 240. — Diffus. u. Gerbstoffixier. bei d. Faßgerb. 569. — Osmot. Verhältnisse zwischen Tannidlsgg. u. Eiweißgallerten bei d. Tanniddiffus. 569. — Normalität d. Gerbprozesses 1659. — s. Besler (F. I.).
Archarow (W. I.), Struktur d. Oberflächenschicht eines polierten Metalles 263. — Bezieh. zwischen d. Struktur d. Oxydationsschichten u. d. Oxydationsgeschwindigk. d. Fe bei hohen Tempp. 2207.
Archbold (H. K.) u. **Barter (A. M.)**, Fructoseanhydrid aus d. Blättern d. Gerste 317.
Archibald (E. H.) u. **Hooley (J. G.)**, At.-Gew. v. Rb 3644.
—, **Hooley (J. G.)** u. **Phillips (N. W. F.)**, At.-Gew. v. Rb 1135, 3644.
Archibald (F. M.) s. Standard Alcohol Co.; Standard Oil Development Co.
Archibald (R. M.) s. Harding (V. J.).
Ardaschew (B. I.), Unters. v. Rohanthracen 2951.
Ardon (C. É. L. R.) u. **Son-Thonnax (F. L. A. C.)**, Formkörper aus Casein 2456*F.
Arefjew (W.), Einfl. d. $CaCO_3$-Zusatzes auf d. Schmelztemp. v. Schieferasche 847.
Arens (H.) u. **Eggert (J.)**, Wiedergewinn. d. Ag aus gebrauchten Fixierbädern 3508.
Arghirescu (V.) u. **Vladescu (I.)**, Industrielle Verwert. d. Tabaksamen 3735.
Ariano (R.), Synthet. Kautschuk 1807.
Arie (J.), Flores do vinho 4169.
Ariente (P. J.) s. Sayles Finishing Plants Inc.
Arighi (A. L.), **Joslyn (M. A.)** u. **Marsh (G. L.)**, Enzymwirksamk. in gefrorenen Gemüsen 2037.
Arii (K.), Sorpt. v. SO_2 durch aktive Holzkohle. 7. Mitt. Sorptionsgleichgew. bei tiefer Temp. 1506.
Arimoto (K.) s. Fujimaki (Y.).
Arisstow (N. P.) u. **Peredelski (H. W.)**, Grundlagen d. Gießerei (Schwarzmetall- u. Buntmetallgießerei) [4254].
Aristo Co. u. **Stahl (R.)**, Bindemittel für Sandkerne zur Herst. v. Metallgußstücken 2990*A.
Arjewa (S. J.) s. Brochin (I. S.).
Arkadjew (W.), Kontinuierl. magnet. Spektr. d. Transformatorbleches in Tonfrequenz 2103. — Elektromagnet. Prozesse in Metallen. Teil II. Elektromagnet. Feld; Anwend. d. Theorie v. Maxwell zur rationellen Verwend. d. Metalle in d. Elektrotechnik [3163].
Arkel (A. E. van), De bouw der moleculen volgens, de theorie van Kossel [2084]. — Chem. Bind. 2494. — Erscheinn. d. Rekrystallisat. 3764. — s. Verwey (E. J. W.).

Arkel (A. E. van) u. **Carrière (G.)**, Elektrostat. Valenz; Säurestärke 6.

— u. **Snijder (H. G. S.)**, Leerboek der scheikunde gegrond op atoommodel en periodiek systeem [3979].

—, **Verwey (E. J. W.)** u. **Bruggen (M. G. van)**, Ferrite. 1. Mitt. 2874.

— u. **Vles (S. E.)**, Löslichk. v. organ. Verbb. in W. 1329.

Arkel (C. G. van), Arzneimittelsynth. im Zusammenhang mit d. Bestandteilen d. natürl. Drogen 3822.

Arloing (F.), **Morel (A.)** u. **Josserand (A.)**, Lösl. metallorgan. Komplexverbb. d. Dehydroascorbinsäure; Erhöh. ihrer Wrkg. gegenüber Carcinomen durch Wechsel d. Metallkomponente 1004.

Arman (A. N.) u. **Starr (A. T.)**, Mess. v. Entladd. in Dielektriken 3986.

Armanet (E. L. J.), Schlichten v. Textilfasern 3610*E.

Armbruster (F. R.) s. Kobe (K. A.).

Armentano (L.), Ascorbinsäure bei paroxysmaler Hämoglobinurie 1198. — Hämorrhag. Diathese u. Vitamin C; Nachw. d. Hypovitaminosen aus d. Harn 2157.

—, **Bentsath (A.)**, **Béres (T.)**, **Rusznyák (S.)** u. **Szent-Györgyi (A.)**, Einfl. v. Substanzen auf d. Permeabilität d. Capillaren; Vitamin P 2157.

Armour & Co. u. **Fenger (F.)**, Leberextrakt 4028*A.

— u. **Ralston (A. W.)**, Kohlenteerdestillate 909*A..

—, **Ralston (A. W.)** u. **Christensen (C. W.)**, Gemischte Diphenylylalkylketone 703*A. — Wachs- u. Poliermittel 897*A. — Schmiermittel 1287*A. — Ketone d. Zus. R—C(O)—R′ 3196*A. — Furylalkylketone 4051*A.

—, **Ralston (A. W.)**, **Christensen (C. W.)** u. **Bauer (S. T.)**, Kondensationsprodd. aus Teer u. Chloriden höherer Fettsäuren 1474*A.

—, **Ralston (A. W.)**, **Christensen (C. W.)** u. **Selby (W. M.)**, Stockpunktserniedriger für Schmieröle 1287*A.

—, **Ralston (A. W.)** u. **Jackson (C. B.)**, Hochmol. aliphat. Aldehyde 702*A.

—, **Ralston (A. W.)**, **Pool (W. O.)** u. **Harwood (J.)**, Trenn. v. Fettsäuren 2228*A.

Armstrong (C.) u. **Harrison (W. T.)**, Verhüt. v. durch intranasale Impf. hervorgerufener Encephalitis (St.-Louis-Typ) bei Mäusen u. v. Poliomyelitis bei Affen 3702.

Armstrong (E. V.) u. **Lukens (H. S.)**, J. A. Chaptal, Comte de Chanteloupe 1669.

Armstrong (M. S.) s. Fuller (W. R.).

Armstrong (P. A. E.) u. **Rogers (R. R.)**, Erzeug. einer Fe-Schicht auf rostfreiem Stahl 3842*A.

Armstrong (R. T.) s. Ashdown (A. A.).

Armstrong (T. N.), Lichtbogenschweißen v. Stählen mit hohen C-Gehalten u. v. legierten Stählen 4042.

Arnd (T.) u. **Segeberg (H.)**, W.-Bindungsvermögen d. Torfes u. Zusammenhang mit d. Bodenkrankheiten (Urbarmachungskrankh. u. a.). 1. Mitt. 161. — Best. d. Nitrat- u. Nitrit-N mit Cu-Zn-Staub 343.

Arndt (F.), Verh. tautomerer Substanzen gegen Diazomethan 3073.

— u. **Eistert (B.)**, Verf. zur Überführ. v. Carbonsäuren in ihre Homologen 1882. — Überführ. v. substituierten Arylcarbonsäuren in ihre nächsthöheren Homologen bzw. deren Abkömmlinge 2018*D.

Arndt (K.) u. **Hornke (W.)**, Gewinn. v. Elektrokorund 526.

Arndt (W.) u. **Eisenberg (K. B.)**, Zahnbürste 1387*E.

Arness (W. B.) s. Rustless Iron Corp. of Amerika.

Arniches (F.) s. Buscarons (F.).

Arnold (A.) s. Elvehjem (C. A.).

Arnold (F.), Verarbeit. v. Viscosezellwolle auf Baumwollkarden 3228. — s. Bleyer (B.).

Arnold (G.) s. Orelli (E. v.).

Arnold (G. D.), Trocknen, Entwässern 517*A.

Arnold (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Arnold (M. H. M.) s. Bell (R. P.).

Arnold (O.), **Holtz (F.)** u. **Marx (H.)**, Beziehh. d. Sexualhormone zum Kalkstoffwechsel u. zum Knochenmark 3313.

Arnold (O. M.) s. Williams (J. W.).

Arnold (P. T. D.) u. **Becker (R. B.)**, Einfl. d. vorhergehenden Periode d. Trockenstehens u. d. Mineralstoffergänz. auf d. Lactat. 889.

Arnold (R. T.) u. **Fuson (R. C.)**, Neue Synth. v. gemischten Benzoinen. 2. Mitt. 2702.

Arnot (E.), Schnellätztauchverf. für Weiß- u. Seidenmatt 527.

Arnot (F. L.) u. **Milligan (J. C.)**, Neuer Bildungsprozeß für negative Ionen 3766.

Arnu (C.), Prakt. Unters. v. Kokskohlen mit d. Dilatometer 1645.

Arnulf (A.), UV-Spektrum d. Nachthimmels 1675.

Aron (J. I.) s. Markowitsch (M. B.).

Aron (M.) s. Stolz (A.).

Aronovsky (S. I.) s. Northwest Paper Co.

Aronow (S.) s. Agrosskin (A.).

Aronowa (S. I.), Hygroskopizität u. Zusammenbacken v. Ammonsalpeter u. Leunasalpeter 3459.

— u. **Lunskaja (S. N.)** Gewinn. v. Kalisalpeter aus Ammonsalpeter u. KCl 3459.

Arons (P.) u. **Rijst (M. P. J. van der)**, Einfl. d. Ernähr. auf d. Bldg. v. Geschwüren im Vormagen d. Ratte 1958.

Arquet (M.), Fortführ. d. H_3BO_3 in d. Kälte durch d. Dämpfe d. ersten Glieder d. primären Alkohole 2699.

Arrhenius (S.) s. Watson (C. C.).

Arrigoni (A.) = Soc. An. A. Arrigoni.

Arschennikow (G. F.) s. Sworykin (A. J.).

Arsenijević, Gallertwert verschied. Handelsagarsorten 3708.

Arssenjewa (A. N.) u. **Kurtschatow (B. W.)**, Elektr. Leitfähigk. d. Halbleiter. 2. Mitt. Elektr. u. opt. Eigg. v. V_2O_5-Krystallen 3987.

Arthur (F. C.), Al-Druckfarben 2237.

Arthus (A.), Ausschließl. Ernähr. v. Ratten durch Milchpulverarten gleichen Ursprungs, aber verschiedenen Gehh. an Fett 1957. — Proteinintoxikat. 2746.

Arthus (M.), Theron. 1. u. 2. Mitt. 3817.

Artigas (J. A. de), Chem. Untersuchungsmethoden d. Gläser 2972.
Artus (F. v.), Knochenleim in d. Mal- u. Anstreichtechnik 2236. — Leimkonservier. 3247.
Arutjunjan (L. A.) s. Okolow (F. S.).
Arutjunjan (S.) u. **Mirsachanjan** (K.), Best. v. Cl in flücht. organ. Verbb. 1259.
Arventi (B. I.), Synth. d. 2.3-Diphenylcumarone 474.
Arveson (M. H.), Der größte synthet. Physiker seit Newton 3389.
Arvin (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arzberger (C. F.) s. Commercial Solvents Corp.
Arzimowitsch (L. A.) s. Alichanjan (A. I.).
—, **Kurtschatow** (I. W.), **Latyschew** (G. D.) u. **Chramow** (W.), Absorpt. v. Neutronen in W., Paraffin u. C 14.
Arzybyschew (S. A.), Physik für Mediziner u. Biologen [3628]; 2. Aufl. [3979]. — Erzeug. baktericider Eigg. 4151*F.
—, **Bogomolowa** (M. N.), **Borissow** (N. V.) u. **Repsche** (I. C.), Eindring. v. Cu- u. Au-Ionen in durchsicht. Krystalle v. NaCl u. KCl 2299.
Asahi Denka Kogyo Kabushiki-Kaisha, Kohleelektrode für elektrolyt. Zellen 4150*F.
Asahina (Y.) u. **Kusaka** (T.), Flechtenstoffe. 70. Mitt. Synth. d. Ramalinolsäure 2924.
—, **Miyasaka** (M.) u. **Sekizawa** (T.), Flechtenstoffe. 68. Mitt. Darst. d. höheren Orcinhomologen 1553.
— u. **Yanagita** (M.), Flechtenstoffe. 69. Mitt. Usninsäure 1554.
—, **Yanagita** (M.) u. **Yosioka** (I.), Flechtenstoffe. 67. Mitt. Stictinsäure. 3. Mitt. 1001.
— u. **Yosioka** (I.), Methylabspalt. eines o-Methoxybenzaldehydanils 1000.
Asai (T.) s. Takahashi (T.).
Asarch (N. M.), Verdünnungsmittel für Nitrolacke 3729*Russ.
Asarjew (S.) u. **Balaschow** (N.), Kriegschemie [2844].
Asbury (R. S.), Einw. v. Lösungsmm. auf Kohle 1822.
Aschehoug (V.) u. **Lyng** (J.), Bakteriol. Probleme in Verbind. mit Kartoffelmehl u. Kartoffelmehlfabrikat. 2251.
Aschkinasi (J. B.), Darst. v. 2-Nitro-p-kresol aus p-Toluidin 3664.
— u. **Rabinowitsch** (M. S.), Red. d. 3-Nitro-4-oxytoluols zu 3-Amino-4-oxytoluol 2896.
Asghar (A. G.) s. Puri (A. N.).
Ashby (C. L. G.), Sil-fos 1610.
Ashby (W. R. C.), Fleischbehandl. 2047* E., F., Holl.
Ashcroft (W.), Bearbeit. d. Cu u. d. Cu-Zn-Legierr. 2786.
Ashdown (A. A.), **Harris** (L.) u. **Armstrong** (R. T.), UV-Absorpt. v. reinem Cyclopropan u. Propylen; ihre Darst. u. Kpp. 1148.
Ashford (C. A.) s. Wilkinson (J. F.).
Ashton (F. L.), Se als Katalysator bei d. bei Boden- u. Grasanalysen angewendeten Kjeldahlmeth. 1784. — Einfl. d. Veraschungstemp. auf d. Genauigk. d. P-Best. in Gras 3737.
Askew u. **Danielli**, Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512.
Åslander (A.), Bodenextrakt als Nährlsg. für höhere Pflanzen 1782.
Asmundson (V. S.), **Almquist** (H. J.) u. **Klose** (A. A.), Wrkg. verschied. Formen v. J auf d. legende Huhn 1956.
Asmus (E.), Äußerer Photoeffekt an durch Kathodenstrahlen verfärbten Alkalihalogeniden 1845.
Asnes (B.) s. Dennison Mfg. Co.
Aspinwall (C. A.), Handhab. d. Pelzlager. in d. Kälte 2074.
Assarsson (G.), Entstehungsbedingg. d. hydrat. Verbb. im Syst. CaO-Al_2O_3-H_2O (fl.) u. Hydratisier. d. Anhydrocalciumaluminate 3934.
Asser (E.), Anstriche in d. Schiffahrt 3205.
Asser (Erich) s. Hangya-Ipar R. T.
Assheton (E.), Rostschutzanstriche 3205. — Rostschutzfarben 4165.
Assheuer (H.), Behandl. d. Hyperacidität mit koll. $Al(OH)_3$ 3442.
Asslanowa (M. S.) s. Tschernjak (M. G.).
Associated Electric Laboratories Inc., Magnetkerne für Belastungsspulen 664*F., Ind.
Assosskow (P. I.) s. Snessarew (A. P.).
Asstachow (K.) u. **Ssusdalzewa** (M.), Elektrokinet. Potential in nichtwss. AgBr-Solen u. Ionenadsorpt. 949.
Asstaurow (B. L.), Künstl. ausgelöste Mutatt. beim Seidenspinner. 3. Mitt. Vers. einer Auslös. durch Röntgenisier. 106.
Asstrachanzew (P. I.) s. Belugin (N. O.).
Assurex le „Roi des Verres de Securite", Magnien, Monnier & Cie. s. Tennant (W. J.).
Astbury (W. T.), Röntgenograph. Unters. d. Eiweißstruktur 1355. — Röntgenograph. Unters. v. Proteinfasern 3804, 3805. — s. Speakman (J. B.).
— u. **Dickinson** (S.), Röntgenograph. Unters. v. Myosin 1356.
Asteck Callery (E. L. d'), Leichte KW-stoffe durch Hydrier. 4178*D.
Asteriades (M.), Unterss. auf Urobilinogenurie nach Salvarsaneinspritzungen 2565.
Astima (E.), Raster 4184*A.
Astolfoni (G.), Dizionario delle specialità farmaceutiche di uso terapeutico, igienico e profilattico [505].
Aston (B. C.), **Bruce** (J. A.) u. **Thompson** (F. B.), Chemie d. Unkrautvernichter. 6. Mitt. Bisulfitgruppe 1050.
Aston (F. W.), MM. einiger leichter Atome, mit neuem M.-Spektrographen gemessen 1487. — Kanalstrahlen u. Atomphysik 2662.
—, **Bohr** (N.), **Hahn** (O.), **Harkins** (W. D.) u. **Urbain** (G.), *1.* Bericht d. Atom-Kommiss. 4081.
Aston (J.), Schweißeisen vom heut. industriellen Standpunkt 2980.
Aston (J. G.) u. **Messerly** (G. H.), Entropie v. organ. Verbb. aus calorimetr. Daten; Fehlen eines Gleichgew. im krystallinen Tetramethylmethan 2330.
Astrup (T.) u. **Fischer** (A.), Induzierter Gerinnungsvorgang im Blutplasma 3815.
Asundi (R. K.), Bandensysteme u. Struktur v. CaCl 752. — Rotationsanalyse d. Ångströmbanden bei *6080* u. *6620* Å 3256.

Asundi (**R. K.**) u. **Parti** (**Y. P.**), Emissionsbanden v. Se 255.
— u. **Samuel** (**R.**), Spektr. v. SiF 257. — Im nahen UV liegende Absorptionsbanden v. SO_2 749. — Elektronenkonfigurat. u. Bindungsenergie 2077. — Spaltungsenergie v. CO 2671. — Absorptionsspektren d. Cl- u. Cl-O-Verbb. d. S 3981. — Bandensysteme u. Struktur v. SiF 3983.
Ataljan (**A. A.**) s. Potolowski (L. A.).
Atanasiu (**J. A.**), Potentiometr. Best. v. Cerosalzen mit Ferrocyanid 2180.
Atanasoff (**J. V.**) u. **Brandt** (**A. E.**), Anwend. d. Lochkartenmaschinen auf d. Analyse komplexer Spektra 1029.
Ateliers J. Hanrez u. **Jadoul** (**M.**), Klären v. Abwässern 1591* Belg.
Aten (**A. H. W.**), Elektr. Pasteurisier. v. Fll. 2040. — Gegenwärt. Auffass. über d. Zustand v. Elektrolyten in wss. Lsgg. 4195.
Athanasiu (**G.**), Lichtelektr. Effekt u. lichtelektr. Leitfähigk. in Halbleiterkrystallen 1851.
Atherholt (**G. M.**) s. Gulf Oil Corp.
Atkin (**L.**) s. Kirby (G. W.).
Atkins (**G.**) s. Sheppard (S. E.).
Atkins (**G. A.**) s. Davies (W.).
Atkins (**S. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Atkinson (**F. E.**) u. **Strachan** (**C. C.**), Kirschenbehandl. 5. Mitt. Fruchtglasier. durch Trockn. 1079. — Bleich., Färb. u. Glasier. v. Kirschen 2816.
Atkinson (**F. R. B.**), Akromegalie nach einem Studium d. Literatur *1931—1934* 3556.
Atlantic Refining Co. u. **Boyd jr.** (**J. H.**), Motorbrennstoffe 4179* A.
— u. **Ferris** (**S. W.**), Raffinat. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 3038* A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 3038* A.
— u. **Funstan** (**S. R.**), Aufarbeit. v. Säureschlamm 1285* A.
—, **Geniesse** (**J. C.**) u. **Reuter** (**R.**), Aromatisieren v. Spaltbenzinen 2653* A., Can.
— u. **Henderson** (**L. M.**), Raffinat. v. KW-stoffölen mit selektiven Lösungsmm. 730* A. — Behandl. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 910* A.
— u. **Hill** (**J. B.**), Öle mit niedr. Viscositäts-Dichte-Konstante 913* Can.
— u. **Kurtz jr.** (**S. S.**), Raffinat. v. Mineralölen 729* Can.
— u. **Malisoff** (**W. M.**), Raffinat. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 413* A. — Raffinat. v. Mineralölen 3971* A.
— u. **Peterkin jr.** (**A. G.**), Spaltverf. 3242* A.
— u. **Rose** (**H. J.**), Nichtbröckelndes Paraffin 1658* A.
Atlas Ago Chemische Fabrik Akt.-Ges., Schuheinlagen 2056* E.
Atmospheric Nitrogen Corp. u. **Clark** (**F. C.**), Ammonisier. v. Superphosphat 681* A.
— u. **Kniskern** (**W. H.**), Ammonisier. v. Superphosphat 680* A., 681* A.
—, **Kniskern** (**W. H.**) u. **Lawrence** (**C. K.**), Düngemittel 163* A.
—, **Kniskern** (**W. H.**) u. **Rohner** (**L. V.**), Düngemittel 163* A.
—, **Lawrence** (**C. K.**) u. **Harvey** (**E. W.**), Düngemittel 3350* A.
Atmospheric Nitrogen Corp. u. **O'Leary** (**J. J.**), NH_3-Synth. 2197* A.
— u. **Rewal** (**F. J. De**), Insekticid 1785* A.
— u. **Weston** (**C. F.**), Nitritfreie Nitrate 1408* A.
Atroschtschenko (**W. I.**) s. Adadurow (I. J.).
Atsuki (**K.**) u. **Okajima** (**S.**), Beobacht. d. Koagulationsprozesses v. Acetylcellulose unter d. Ultramikroskop 2379.
Atti (**M.**) s. Corbellini (A.).
Atwell (**H. V.**) s. Gasoline Products Co.
Atwood (**F. C.**), Caseinfarben 1445.
Atzler (**E.**), Heilmittel gegen Tumoren 133* Ind.
Aubaile (**R.**), Schutzschicht bei Lager- u. Transportfässern, bes. für Wein, gegen Temp.-Änderr. 715* F.
Aubel (**E.**) u. **Egami** (**F.**), Desaminier. d. Alanins 64.
Aubel (**R. van**), Genet. Zusammenhang d. Au- u. Sn-Lagerstätten Zentralafrikas 1140.
Aubert (**G.**), Best. d. P_2O_5-Bedürfnisses d. Böden 2979.
Aubertin (**A.**) s. Moreau (L.).
Auch (**R. H.**), Metallpoliermittel 718. — Öle, Fette, Fettsäuren u. Wachse in kosmet. Mitteln 2029. — Scheuerpulver 2256. — Möbelpolituren 3221.
Auden (**H. A.**) s. Berl (E.); Distillers Co. Ltd.
Audibert (**É.**), Art d. Verteil. v. CH_4 in d. Steinkohle 565, 3027. — Les carburants [569]. — Anwend. d. Hydrier. für d. Herst. v. Treibstoffen 2476. — Entzünd. v. Schlagwettern bei d. Explos. v. Sprengstoffen 2655.
Audrieth (**L. F.**), Besprech. über anorgan. Komplexverbb. 3753.
Audubert (**R.**), Spektralbereich d. Emiss. bei chem. Rkk. 26. — Mechanismus d. Lichtemiss. durch d. chem. Rkk. 1304.
— u. **Viktorin** (**O.**), Aussend. v. UV-Licht während d. anod. Oxydat. d. Al 3637.
Auer (**H.**), Magnet. Susceptibilität u. Zustandsänder. d. vergütbaren Syst. Al-Cu 1680.
Auerbach (**R.**), Emulgiermaschine 145.
Auger (**P.**) u. **Grivet-Meyer**, Analyse d. Höhenstrahlengarben durch die Verwend. ihrer Divergenz 3760.
— u. **Rosenberg** (**A.**), Eigg. d. Höhenstrahlen d. durchdringenden Gruppe 3055.
Aughey (**E.**) s. Mullin (C. E.).
Augier (**J.**), Glucide d. Batrachospermen 2554.
Augusti (**S.**), Bldg. d. Mercuriammoniumverbb. durch doppelte Umsetz. d. Mercuriammoniumnitrats. 2. Mitt. Mercuriammoniumchlorat 768.
Augustin (**J.**), Herst. v. Badepräpp. 131. — Haarpflegemittel. 2. Mitt. 197; 3. Mitt. Dauerwellen- u. Haarfixiermittel 3853. — Terpenfreie äther. Öle in Hautpflegemitteln 1261. — Neueste Konservierungsmethoden 2036. — Vitaminverwend. in Kosmetika 2247. — Borat oder Phosphat in Rasiermitteln? 2632. — Fl. Cremes mit PF-Grundlage 2810. — Lamepone in Rasiermitteln 2810.
Auld (**S. J. M.**), Mit Lösungsmm. raffinierte Schmieröle zeigen eine erhöhte Beständigk.

gegen Oxydat. 408. — Eigg. v. mit Lösungsmm. raffinierten Ölen 408.

Aulich, Prakt. Anwend. d. Formsandprüf. im Gießereibetrieb 2779.

Ault (R. G.), Hirst (E. L.) u. **Morton (R. A.),** Absorptionsspektren in Bezieh. zu d. Konst. v. Isatin- u. Carbostyrilderivv. 4203.

Aunis (G.) s. Muraour (H.).

Auribault (C.), Herst. v. Kesseln aus rostfreiem Stahl 365. — Verwend. v. Metallen in d. Nahrungsmittelindustrie, im Haushalt u. auf d. Gebiete d. Hygiene 532.

Aurisicchio (G.), Männl. Sexualhormon 1748.

Austerweil (G.), Verwend. benetzender u. Emulgier. fördernder Mittel im Labor. 2947. — Mechanismus d. Phänomens d. Basenaustauschs 4101. — s. Soc. An. Luxemburgeoise Mutosel; Soc. An. „Mutosel".

— u. **Kourakine (B.),** Anwend. v. Zeolithen; Entsalzen v. Meerwasser; Sterilisat. v. W. 350. — Trenn. v. Salzen durch Zeolithe u. ihre prakt. Anwendd. 520. — Bleichlorocarbonat u. seine Verwend. als Zwischensubst. bei d. Darst. d. Alkalinitrate 1876. — Anwend. d. Pb-Chlorocarbonates zur Entsalz. v. Salzlaugen 2768.

Austin (J. B.), Abhängigk. d. Verwandlungsgeschwindigk. d. Austenits v. d. Tempp. 2604. — s. Una Welding Inc.

Austin (M. M.) s. Fansteel Products Co., Inc.

Austin (P. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Austin (W. E.), Sekundäre Alkylchlorresorcine 2571*E., Holl.

Auwers (K. v.), Konst. d. Knoevenagelschen „Acetonanils" 4011.

— u. **Ludewig (H.),** Umlager. acylierter Pyrazoline 4011.

Auwers (O. v.), Magnet. Anisotropie vielkrystalliner Werkstoffe 1683.

Auxiliaire (L') des chemins de fer et de l'Industrie, Gleichzeit. Klär. u. Sterilisier. v. W. 1590* Belg.

Avello (G. C. R.) = Rico Avello (G. C.).

Avenhaus (W.), Technik d. $BaCO_3$-Zusatzes 1223.

Avis (H. W.), Kosmet. Emulgatoren 2247.

Avon India Rubber Co. Ltd. u. **Mackay (J. G.),** Kautschukküberzüge auf Metall 1074*E.

Avondo (E.), Eindicken v. Frucht- bzw. zuckerhalt. Säften 2469*It.

Awdaljan (D.), Exotherme Umwandll. d. Al_2O_3 27.

Awdonin (N. S.), Termine u. Verff. d. Eintrag. d. Düngemittel 2977.

Awe, Vitaminforsch. (Vitamine B_1 u. D_3) 3306.

Awe (W.) s. Feist (K.).

— u. **Brachvogel (R.),** Inhaltsstoffe d. Colombowurzel 798.

Awerbuch (B. D.) s. Tschufarow (G. I.).

Awerbuch (S.) s. Pesskow (N. P.).

Awerbuch (T. D.) u. **Chaidukow (N. I.),** HF 523*Russ.

Awetissjan (A. D.) s. Jaitschnikow (I. S.).

Awetissjan (C. K.), Rationelle Analyse v. metallurg. Prodd. 3824.

Awinowitzki (J. L.), Chemie im Syst. d. heut. Rüst. d. Imperialisten [3246].

Awtonomowa (E. S.) s. Klimentowa (A. A.).

Axelrad (F.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Axelsson (J.), Einw. d. Mineralsäureensilage auf d. Ca- u. P-Bilanz d. Körpers u. d. Säure-Basengleichgew. 2253.

Axenow (G. I.), Best. d. Restspannungen in einem kalt gewalzten Band durch d. Verwaschenh. d. Röntgenspektrallinien 172. — Auffind. elast. Spannungen in Metallen mittels röntgenograph. Methoden 2988. — Best. d. elast. Spannungen in feinkrystallinen Aggregaten nach d. Debye-Scherrermeth. unter Berücksichtig. d. Anisotropie 3883.

Axenow-Sossow (A. A.), Plast. MM. 2809* Russ.

Axmacher (F.), Mechanismus u. Ablauf chemotherapeut. Wrkg. 1756.

— u. **Ludwig (H.),** Beeinfluss. d. Carboxylase durch aromat. Sulfosäuren 1952.

Ayers (G. H.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf wss. Chromioxydsole 3644.

Ayers (G. W.) s. Gasoline Antioxydant Co.

Aykroyd (W. R.) u. **Krishnan (B. G.),** Carotin- u. Vitamin-A-Bedarf v. Kindern 497, 2558.

— u. **Sankaran (G.),** Wachstum v. embryonalem Nervengewebe in Plasma v. Vitamin-A-Mangelhühnern u. -ratten 328.

Ayling (E. E.) s. Hinkel (L. E.).

Aylmer (A. E.), Finch (G. I.) u. **Fordham (S.),** Elektronenbeug. an Amalgamfilmen 4193.

Aylward (F. X.) u. **Blackwood (J. H.),** Hungern u. Wiederfütter. beim Wiederkäuer. 1. Mitt. Wrkg. v. Nahr. u. Hungern auf gewisse Blutbestandteile. 2. Mitt. Ca- u. P-Stoffwechsel während d. Hungerns u. d. Wiederfütter. nach Hungern 3816.

Ayres (G. B.) s. Lee (M.).

Aysoy (S. A.), Beseitig. d. tox. Wrkg. v. Chinin [505].

Ayyadi (M. A. Salam el) = Salam el Ayyadi (M. A.).

Azam (A.) u. **Schwartz (A.),** Dokumentenpapier 3023*F.

Azcona (J. M. López de) = López de Azcona (J. M.).

Azeni (R. L.), Brennstoffbrikett 2648*F.

Aziende Chimiche Nazionali Associate Bellone & Colli, Dibenzanthronfarbstoffe 3601*It.

„Azogeno" Società Anonima per la Fabbricazione dell'Ammoniaca sintetica e prodotti derivati u. **Toniolo (C.),** $(NH_4)_2SO_4$ oder NH_4HSO_4 524*It.

Azzoni (V. A.) s. Venino (C. A.).

Baader (A.), Wert d. Regenerier. v. Mineralölen 2834.

Baader (E. W.), Morbus Basedow als Folge akuter CO-Vergift. eines Gaswerksarbeiters 2566.

Baba (T.) s. Ishikawa (T.).

Babajan (A.) s. Gambarjan (S.).

Babajewa (A. W.) u. **Daniluschkina (E. I.),** Löslichk. d. $NiSO_4$ in Mischungen v. H_2SO_4 u. W. 276.

Babakina (W. G.) s. Luxemburg (M. S.).
— u. **Kutukowa (K. S.)**, Einfl. d. Ascherbrühen auf d. Mikrobenflora d. Rohhäute 240.
Babakow (A. A.) u. **Rutess (W. S.)**, Herst. u. Verarbeit. d. Legier. „Chromal" mit hohem elektr. Widerstand u. hoher Hitzebeständigk. 3720.
Babcock (D. E.), Chem. Natur d. Tetanie 3821.
Babcock & Wilcox Co. s. auch Soc. Française des Constructions Babcock & Wilcox.
— u. **Kohler (A. M.)**, Poröse Wärmeschutzsteine 2202*Can., Oe.
— u. **Norton (C. L.)**, Künstl. Formsand 2990*A.
— u. **Rummel (J. K.)**, Geh. an festen Stoffen in Dampf-CO_2-Gemischen 3157*A.
Babitsch (M. M.) s. Mejersson (G. A.).
Babitsch (S.), Quantitative Best. v. Veronal, Luminal u. Medinal 3146.
Babko (A. K.), Innerkomplexes Al-Alizarat; colorimetr. Best. d. Al 1393.
Babkow (S. I.) s. Golubew (I. F.).
Babler (B. J.) s. Hurd (L. C.); Schwoegler (E. J.).
Bablik (H.), Zunderschicht auf Blechen zum Verzinken 857.
Baborovský (J.), Kampfmittel u. Kampfmittelschutz 239.
Babun (W. N.), Hygroskopizität v. Leder 2482.
Baccaredda (M.), Pyroantimoniate zweiwert. Metalle: $Ca_2Sb_2O_7$, $Cd_2Sb_2O_7$, $Pb_2Sb_2O_7$ 4102. — s. Natta (G.).
Bach (D.), Bereit. v. Nährböden auf Gelosegrundlage 3310.
— u. **Fournier (J.)**, Absorpt. v. Oxalsäure durch Aspergillus repens 1746.
Bach (E.) s. Veibel (S.).
Bach (H.), Bezeichn. d. [H·] 1582. — Biol. Abwasserreinig. 2192. — Mechan. Einrichtt. in d. neuzeitl. Abwasserreinig.-Technik 2766.
Bach (Herbert) s. I. G. Farbenindustrie.
Bach (N. A.) u. **Balaschowa (N. A.)**, Elektrochemie v. Pt-Solen. 1. Mitt. Herst. d. Sole 947. — Positive Pt-Sole 3769.
— u. **Solotarewskaja (E. J.)**, Einfl. d. Gasgeschwindigk. u. d. Ggw. v. Säure auf d. Kohleaktivier. 1592.
Bachelet (M.), Abtrenn. v. UX durch Mitfäll. mit $Fe(OH)_3$ 2112.
Bachem (C.), Kompressibilität elektrolyt. Lsgg. 2311.
Bacher (R. F.) s. Bethe (H. A.).
Bachhuber (E. A.) s. Herrin (R. C.).
Bachmair (J.) u. **Kollmann (L.)**, Haltbare, mit Schwermetallsalzen sensibilisierte Schichten, bes. auf Lichtpauspapieren 3976*F.
Bachman (C.), Rkk. d. Ovariums d. infantilen Kaninchens gegen gonadotrope Extrakte 119.
— u. **Toby (G.)**, Rk. n. u. hypophysenloser Kaninchen auf Adrenalin 3133.
Bachman (C. O.), Schleifen v. Holz für schnellaufende Papiermaschinen 1088.
Bachman (G. B.), n-Hexaldehyd 2126. — s. Hall (H. J.).
Bachman (W. S.), $Ca(OCl)_2$-Kugeln 1041*F.
Bachmann (G.) s. Haldi (J.).
Bachmann (W. E.) u. **Boatner (C. H.)**, Darst. v. Phenanthrylaminen u. Phenanthrylhalogeniden 2907.
Bachmetew (J. F.), Problemstell. d. Röntgenstrukturanalyse im Betriebslabor. 1389.
Bachtijarow (J. H.), Einfl. d. Basizität v. Cr-Gerbbrühen auf d. Gerbgeschwindigk. u. auf d. chem.-mechan. Eigg. d. Leders 569.
Bachtina (J. F.) s. Dragunow (S. S.).
Backer (H. J.), Planradiäre Verbb. 1. Mitt. Hexaoxymethylbenzol u. seine Derivv. 69; 2. Mitt. Hexamercaptomethylbenzol u. seine Thioäther 69; 3. Mitt. Sechswert. Sulfone d. Hexamethylbenzols 1909. — Einführ. v. Cl in d. Nitromethionsäure 292.
— u. **Benninga (N.)**, Disulfoessigsäure 1149. — α,β-, α,γ- u. β,γ-Disulfobuttersäuren 2334.
— u. **Dijken (G.)**, Radiäre Äther d. Pentaerythrits 1522.
— u. **Mulder (C. H. K.)**, Arsoncarbonsäuren 1524. — Opt. Spalt. d. α-Arsoncarbonsäuren 2336.
— u. **Terpstra (P.)**, Salze d. Brommethantrisulfonsäure 2334.
Backer (P. J. de) s. Tyberghein (E. C. E.).
Bačkovský (J. M.), Meth., weiche Röntgenstrahlen durch Gase u. bes. d. K-Spektr. d. Ne zu erhalten 581.
Backus (H. S.) s. Sage (B. H.).
Bacon (R. G. R.) u. **Ruzicka (L.)**, Lävopimarsäure 2144.
Bacq (Z. M.) u. **Fredericq (H.)**, Wrkg. d. Piperidinomethylbenzodioxans (*933* F) auf d. Wrkgg. d. Reiz. d. postganglionären sympath. Fasern 2564.
Badajew (G. M.), Chem. Kampfstoffe u. d. Grundlagen d. Schutzes vor denselben [1289].
Badami (J. S.), Magnet. Kernmoment u. Feinstruktur im Spektr. d. doppelt ionisierten Sb; Struktur d. Bogenlinie *3723* Å 2859.
Bådåråu (E.), Entladungsrohr mit Steuerelektrode 3161.
Baddeley (C. H.), Packleinewand 1278*E.
Badenhuizen jr. (N. P.), Physikal. Chemie d. Stärke u. d. Brotbereit. 25. Mitt. Blöckchenstruktur d. Stärkekörner 3008.
Badenski (G.) s. Ciuca (M.).
Badger (A. E.) s. Corning Glass Works; Parmelee (C. W.).
— u. **Taylor (R. C.)**, Ausdehnungskoeff. einiger handelsübl. Gläser 2772.
Badger (R. M.) u. **Bauer (H.)**, Absorptionsspektr. v. Methylalkoholdampf im photograph. Ultrarot 3659.
Badger (W. L.) s. Fragen (N.).
Badinand (A.), Modifikatt. d. Rolle d. Ascorbinsäure als Aktivator d. Leberkathepsins unter d. Einfl. v. Metallzusätzen in ionisierter Form oder als Teile v. Komplexen mit Vitamin C 2748.
Bado (A. A.), Kessenerverf. bei d. Enteisen. v. Fe-halt. W. 2191.
Badollet (M. S.) s. Johns-Manville Corp.
Bächle (O.), Verwend. v. dispergierenden, stabilisierenden, verdickenden u. ver-

dünnenden Mitteln in Latexmischungen 2620. — s. I. G. Farbenindustrie.

Baechle (S. N.) s. Vulcan Copper & Supply Co.

Bäckström (H.) u. **Johansson (R.)**, Infrarotphotographien quer durch d. Kassette 244.

Baeder Illatszergyár R. T., Desinfizierende kosmet. Mittel 3004*Ung.

Bähr (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bähr (O.), Salz- u. W.-Geh. zur Beurteil. v. Matjes- u. Salzheringen 2039.

Baekeland (L. H.), Phenoplast. MM. in USA. 2452.

Baender (F. G.), Schmiermittelwiedergewinn. 731*F.

Bär (A. L. S.) u. **Tendeloo (H. J. C.)**, Doppelschicht d. Tonkoll. 1318.

Baer (E.) s. Fischer (H. O. L.).

Baer (P.) s. Bergami (G.).

Bär (R.), Theorie v. Raman u. Nagendra Nath über d. Beug. d. Lichtes an Ultraschallwellen 931. — Lichtbeug. d. Ultraschallwellen in Luft 2285.

Baert (C. G.) u. **Offerhaus (C.)**, De practische receptuur in haar eenvoudigste vorm van oplossen tot sterilisieren [2756].

Baertich (E.) s. Abderhalden (E.).

Baerts (F.), **Delvaux (P.)** u. **Lange (S.)**, Antirostmittel in Zuckerlsgg. 1652.

— u. **Vandewijer (R.)**, Pektinsubstanzen 386. — Best. d. furfurolgebenden Stoffe in d. Zuckerfabriksprodd. 1809.

Baeschlin (E.) s. Büchi (J.).

Bäumert (P. A. F.) s. Elektrochemische Gesellschaft m. b. H.

Bagdassarjan (C. S.), Atomarer H 1297.

Baggesgaard-Rasmussen (H.), Titrat. schwacher Säuren u. Basen in W.-A.-Gemischen 1582.

—, Salomonsen (K.) u. **Jespersen (J. C.)**, Dän. Opium 2567.

Bagley (B. W.), Zement 3580.

Bagnall (H. H.), „Tanninfreier" Tee 716.

Bagratuni (J. G.), Entsteh. d. Bunterze d. Blagodatberges 770.

Bahbha (H. J.) u. **Heitler (W.)**, Durchgang schneller Elektronen durch Materie 3254.

Bahlke (W. H.) s. Standard Oil Co.

Bahr (F.), Ra u. seine Verwend. in d. Schwachstrahlentherapie 2563.

Bahr (T.) s. Fischer (Franz).

Baibajew (A. I.) u. **Kargin (W. A.)**, Elektrochem. Eigg. v. hochgereinigten SiO_2-Gelen 947.

Baikow (A. I.) s. Gubkin (S. I.).

Bailar jr. (J. C.), Stereochemie anorgan. Komplexverbb. 3754.

Bailey (A. E.), Zers. v. Barbitursäurelsgg. durch Hitze 3567.

Bailey (A. J.), Struktur d. Mittellamelle 3609. — Mikrobest. v. Lignin 3826.

Bailey (C. H.) s. Bohn (L. J.); Munz (E.).

Bailey (C. R.) s. Angus (W. R.); Ingold (C. K.).

—, Hale (J. B.), **Ingold (C. K.)** u. **Thompson (J. W.)**, Struktur d. Bzl. 4. Mitt. Ultrarote Absorptionsspektren d. Dämpfe u. Fll. v. Bzl. u. Hexadeuterobenzol 3405.

— u. **Thompson (J. W.)**, Ultrarotes Absorptionsspektr. v. krystallinem $NaNO_2$ 1491.

Bailey (D. P.) s. Texas Co.

Bailey (G. L.) s. Genders (R.).

Bailey (J.) s. Mississippi Glass Co.

Bailey (J. R.) s. Bratton jr. (A. C.); Parker (I.); Union Oil Co. of California.

Bailey (K. C.) u. **Calcutt (W. E.)**, Hemm. chem. Rkk. 6. Mitt. Einfl. v. Äther u. Nitrobenzol auf d. Absorpt. v. Äthylen durch H_2SO_4 3406.

Bailey (R. W.), Auswert. v. Dauerstandfestigkeitsunterss. für Konstruktionszwecke 2010.

Bailey (V. A.) u. **Healey (R. H.)**, Verhalten v. Elektronen in Cl 2303.

Bailly (O.) u. **Gaumé (J.)**, Synth. u. Hydrolyse einiger durch Methylier. v. Orthophosphorsäuremonoglykolester entstandener Phosphorsäureester 2125.

Baimakow (J. W.), Au- u. Ag-Plattier. auf großen metall. Oberflächen 539.

Bain (E. C.) s. United States Steel Corp.

Bain (G. W.), Mechanismus d. Metasomatose 4201.

Bain (J. W.) s. Glover (R. L.).

Bain (W. A.) u. **Suffolk (S. F.)**, Inaktivier. d. Adrenalins in vitro 3695.

Bainbridge (E. F.), Warmbehandl. v. Legierr. 695*A.

Bainbridge (K. T.) u. **Jordan (E. B.)**, Existenz v. Isobaren benachbarter Elemente u. d. M. d. Neutrinos 577. — Massenspektrumsanalyse. 1. Mitt. Massenspektrograph; 2. Mitt. Existenz v. Isobaren benachbarter Elemente 3873.

Baines (H.), Direktpositiv- oder Umkehrverf. in d. Photographie 2279.

Baird (T. T.) s. Setterfield (H. E.).

Baird (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Baire (G.), Zers. d. Zemente durch verschied. Industrieprodd. 1413.

Baisse (J.) s. Pien (J.).

Bajew (A. A.) s. Engelhardt (W. A.).

Bajew (S. K.), Widerstandsfähigk. d. Futter d. Drehrohröfen d. Fabriken in Noworossissk 1043.

Bak (A.) s. Blom (J.).

Bak (B.) s. Biilmann (E.).

Bake (L. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bakelite Building Products Co. u. **Harshberger (N. P.)**, Dachpappe 2474*A.

Bakelite Corp., Bakelite G. m. b. H. u. **Seebach (F.)**, Harzart. Kondensationsprodd. 1071* Can.

— u. **Bender (H. L.)**, Hydrophile Phenolaldehydharze 3953*A.

—, Elbel (E.) u. **Seebach (F.)**, Schleifmittel 2425*Can.

— u. **Schmidt (J. H.)**, Künstl. Harz 2806* Can.

— u. **Shuey (R. C.)**, Biegsames Schleifmittel, bes. Schleifpapier 3936*A.

—, Swan (H.) u. **Higgins (S.)**, Prägbare Druckplatte 3207*A., 3208*A.

Bakelite G. m. b. H., Schnell trocknende Überzüge 2453*D. — Lufttrocknende Lacke 2453*D. — s. Bakelite Corp.

Bakelite G. m. b. H. u. **Seebach (F.)**, Phenolaldehydkondensationsprod. 1071*Can.
Bakelite Ltd., Phenol-Aldehyd- oder Alkydharze 2807*Aust.
— u. **Schmidt (J. H.)**, Phenolaldehydharze 2241*Aust.
Baker (B. L.) u. **Johnson (G. E.)**, Wrkg. v. Injektt. v. Antuitrin-S auf d. sexuell inaktive Bodeneichhörnchen 809.
Baker (C. M.), Toleranzen in d. Rückwasserverlusten 2640.
Baker (D. R.) u. **Glick (D. P.)**, Sterilisationswrkgg. auf d. Eigg. v. Tonen 1595.
Baker (F. E.) s. Fleming (W. E.).
Baker (G.) u. **Jordan (D. C. B.)**, Gehaltsbest. v. Aconitum u. Haltbark. seiner Zubereitt. 2167.
Baker (G. L.) u. **Kneeland (R. F.)**, Eigg. v. Moosbeerenpektin 2038.
Baker (G. O.), Prakt. Ausführ. d. Walkley u. Black-Meth. zur Best. d. organ. Bodensubst. 1420.
Baker (H. C.) s. Rubber Producers Research Association.
Baker (H. R.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
Baker (J. W.), Aromat. Seitenkettenrkk. 4. Mitt. Geschwindigk. d. Rk. zwischen o-Nitrobenzylbromid u. Pyridin. 2. Mitt. 3654.
— u. **Nathan (W. S.)**, Aromat. Seitenkettenrkk., bes. d. polaren Effekte v. Substituenten. 4. Mitt. Bldg. quaternärer Salze 955; 5. Mitt. Polare Effekte v. Alkylgruppen 956. — Elektronenzurückdräng. durch Alkylgruppen 3069.
—, **Nathan (W. S.)** u. **Shoppee (C. W.)**, Aromat. Seitenkettenrkk., bes. d. polaren Effekte v. Substituenten. 6. Mitt. Einfl. v. p-Alkylsubstituenten auf d. Prototropie im Methylenazomethinsyst. 957.
Baker (R. F.) s. Plesset (M. S.).
Baker (R. M.) u. **Hewitt (G. W.)**, Bürstenabtrag. in H_2 u. Luft 1988.
Baker (S. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Baker (T. T.) s. Dufaycolor Ltd.
Baker (W.), Anomale Stärke d. 2.6-Dioxybenzoesäure 780.
— u. **Lothian (O. M.)**, Chelatbldg. 3. Mitt. Stabilisier. v. Kekuléformen in o-Oxycarbonylverbb. 73.
— u. **Smith (A. R.)**, Chelatbldg. 4. Mitt. Eigg. v. 2.3-Dioxyphenylketonen 612.
Baker (W. C.) s. O'Kane (W. C.).
Baker (W. E. B.) s. Stein, Hall & Co. Inc.
Baker (W. J.), Gaswerke in Shanghai 906.
Baker (W. N.), Vergl. d. Viscosität v. H_2O u. D_2O 1505.
Baker & Co., Inc., Elektrolyt. Ru-Ndd. 2795*F.
Bakina (N. P.) s. Ryss (J. G.).
Bakhsh (I.), Pharmakol. Wrkg. d. Indol-N-methylharmins 3140.
Bakonyi (S.), Öl, Nitrocellulose u. Kunstharz als Anstrichbindemittel. 2. Mitt. 876..
Bakulin (A. G.) s. Kitaigorodski (I. I.).
Bakun (N. A.) s. Ssaposhnikow (L. M.).
Bakunin (M.) u. **Peccerillo (D.)**, Synth. v. Perkin-Oglialoro 296.
Bakuschinskaja (L.) s. Stadnikow (G.).
Bakuschinskaja (O. A.) s. Plewako (E. A.).
Balabai (A.) s. Jessin (O.).
Balachowski (S. D.), Lokale Avitaminose; Rolle d. Carotins im Organismus 2155.
Balada (A.), Oxydationsprüff. d. Schmieröle 1097. — Verwend. d. Analysenquarzlampe in d. Ölindustrie 1654.
Balandin (A. A.), Berechn. d. vollständ. Syst. v. Triplettrkk. 925.. — Katalyse in d. Theorie u. Praxis [1113]. — Probleme d. Katalyse u. Multiplettheorie 1297. — s. Schuikin (N. I.); Turowa (M. B.).
— u. **Eiduss (J. T.)**, Dissoziat. d. Moll. in hochfrequenten Coronaentladd. 1297. — Freie Atome u. Mol.-Dissoziat. in Hochfrequenzendladd. 2848.
— u. **Rubinstein (A. M.)**, Lokalisier. d. Aktivität in Mischkatalysatoren 11. — Parallele Dehydrier.- u. Dehydratationsrkk. an zusammengesetzten Katalysatoren 1324.
Balanesco (I. V.), **Oeriu (S.)** u. **Vartic (V.)**, Biochem. Vorgänge im Verlauf d. Chrysotherapie d. Bacillen 2404.
Balansard (J.), Labiaten 1970.
Balarew (D.), Mosaikstruktur in Krystallen 582. — Innere Adsorpt. in Salzkrystallen 583. — Realkrystalle 583. — Bedeut. d. Vizinalerscheinn. für d. Best. d. Symmetrie u. Formenentw. d. Krystallarten 583.
Balaschow (N.) s. Asarjew (S.).
Balaschowa (N. A.) s. Bach (N. A.).
Balaschowa (O. N.) s. Scharpenak (A. E.).
Balassa (G.) u. **Szántó (G.)**, Best.-Methoden d. Vitamins A 328.
Balázs (A.), Vertilg. v. Bettwanzen 3351*Oe.
Balázs (J.) u. **Czunft (W.)**, Röntgenbestrahl. d. Nieren bei Sublimatvergift. 129.
Balbi (G.), Traubenkernöl u. seine Verwend. bei d. Fabrikat. v. Firnissen u. Farben 1254. — Best. d. Trockenkraft v. Firnis 2452—. s. Brambilla (M.).
— u. **Marchesini (G.)**, App. zur Best. d. Unentflammbark. u. Feuerabstoß. v. Farben u. Firnissen 2452.
Baldeschwieler (E. L.) u. **Mikeska (L. A.)**, Herst. v. Pt-Oxydkatalysatoren aus verbrauchtem Material 253.
Baldwin (A. T.), Flußmittel für d. Feuerverzink. 3186.
Baldwin (A. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Baldwin (E.), Arginase 110.
Baldwin jr. (F. B.) s. Doan (F. J.).
Baldwin (W. J.), Reinig. d. Stahls vor d. Emaillier. 1. Mitt. 2423.
Balejewa (A. W.) s. Schraibman (S. S.).
Balfe (B. J.), Gerbextrakte in d. Unterlederindustrie 1104.
Balfe (M. P.), Chem. u. physikal. Einfll. bei d. Lederzuricht. 2659, 3751. — Zuricht. 1. Mitt. Einfl. d. Handschmiere u. Faßfett. 3043; 2. Mitt. Hand- u. Faßschmier. 3751.
Balinkin (I. A.) u. **Wells (D. A.)**, Rb-Spektr. im Hg-Bogen 3257.
Baljassny (S. S.), Tern. (Cu-ZnO-Cr_2O_3)-Katalysator als Hydrierungskatalysator 2850.
Baljuk (S. T.) s. Shukowskaja (S. S.).
Balk (R.) u. **Krieger (P.)**, Entglaste Felsitschichten vom Ascutney Mountain Vermont 4201.

Ball (**A. L.**) s. Carborundum Co.
Ball (**C. G.**) s. Thiessen (G.).
Ball (**E. G.**), Oxydat.-Red. 22. Mitt. Lapachol, Lomatiol u. verwandte Verbb. 2703.
Ball (**R. W.**) u. **Lane** (**O. F.**), Streichen mit Pigmenten gegen Füllen mit Pigmenten 722.
Ball (**T. R.**) s. Cooper (S. S.).
Ballantine (**S.**) s. Radio Corp. of America.
Ballard (**J. L.**) s. Swann Research Inc.
Ballard (**J. W.**) u. **Hutchisson** (**E.**), Natur d. Sperrschicht in Cu_2O-Photozellen. 2. Mitt. 3520.
Ballay (**M.**) s. Galibourg (J.); Le Thomas (A.).
Balle (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Balsbaugh (**J. C.**), **Larsen** (**R. G.**) u. **Lyon** (**D. A.**), Glaspumpe für d. Umlauf v. Gasen gegen mäß. Drucke 1388.
Baltaceanu (**G.**), **Angelescu** (**H.**) u. **Vasiliu** (**C.**), Octinum u. d. Magendarmtractus 3565. — Wrkg. v. Octinum auf d. Kreislaufsyst. u. d. Niere 3565.
Baltes (**J.**) s. Kaufmann (H. P.).
Bamann (**E.**) u. **Rendlen** (**E.**), Esterhydrolyse durch Enzyme. 6. Mitt. Relative Spezifität d. esterspaltenden Enzyme 107.
— u. **Salzer** (**W.**), Tier. Phosphatasen. 5. Mitt. Einfl. d. Pufferzus. auf d. Verlauf d. Aktivitäts-p_H-Kurven v. Phosphoesterasen 1953; 6. Mitt. Vork. einer zweiten im sauren Gebiet wirksamen Phosphoesterase in tier. Organen 1953.
Bambach (**K.**) u. **Rider** (**T. H.**), Best. d. Alkohols in pharmazeut. Fll. 1. Mitt. Nachprüf. d. Verff. d. U.S.P. X u. U.S.P. XI 2167.
Bamber (**A. K.**), Belagm. für Tennisplätze 3174*A.
Bamberg (**K.**), Aktive u. passive Pflanzennährstoffe im Boden u. deren Best. 2778.
Bamberger (**P.**), Geh. d. Desitinsalbe an Vitamin A u. D 1374.
Bamford (**K. F.**) u. **Campbell** (**W. G.**), Best. d. Lignins bei d. Analyse v. Hölzern 3825.
Bamford (**T. G.**) s. Rollason (E. C.).
Banc (**H.**), Anstrich über Bitumen; Anstrich v. biegsamen Verschlußkappen v. Erdwallbedachungen 3206.
Banchetti (**A.**), Physikal. Eigg. einiger Fll. in d. Nähe d. F. 35. — Rk.-Isotherme u. ihre Ableit. mittels d. Massenwirkungsgesetzes 2282. — Viscosität wss. Lsgg. 3. Mitt. Berechn. d. Viscositäten gemischter Lsgg. 3890.
Banck (**W.**) s. Esser (H.).
Bancroft (**J.**) **& Sons Co.** u. **Gibbons** (**J. T.**), W.-feste Appretur für Baumwollgewebe 3492*A.
Bancroft (**W. D.**) u. **Porter** (**J. D.**), Oxydfilm auf passivem Fe 2105.
Band (**W.**) s. Shang-yi (C.).
Bandel (**H.**), Chem. Konst. — physiol. Wrkg. 3117.
Bandemer (**S. L.**) u. **Schaible** (**P. J.**), Mikrobest. v. Ammoniak-N in Eiern 3012.
Banerjee (**B.**) s. Chakravarti (D.).
Banerjee (**H. N.**), Einfl. v. Ascorbinsäure auf d. Wachstum v. Froschlarven 3700.
Banerjee (**K.**) u. **Chanda** (**A. C.**), Röntgenunters. v. Calosterin 98.
Banerjee (**K.**) u. **Sinha** (**K. L.**), Struktur v. Benzil 41.
Banerjee (**P. C.**), Verwend. v. VSO_4 als Red.-Mittel. 1. Mitt. 1392.
Banerjee (**S.**) s. Krishnan (K. S.).
Banerjee (**Sobhanlal**) u. **Sen** (**H. K.**), Wrkg. v. UV-Licht auf enzymat. Rkk. 1. Mitt. Diastase 3807; 2. Mitt. Pepsin 3807.
Banerjee (**T.**) s. Ghosh (J. C.).
Banfi (**R. F.**), Kontinuierlich arbeitender W.-Destillator 2171. — s. Goldberg (I.); Marenzi (A. D.).
— u. **Marenzi** (**A. D.**), Best. d. Phenole in Blut u. Urin 2185.
Bang (**O.**), Milchsäuregeh. d. Blutes beim Menschen während u. nach Muskelarbeit 2936.
Bangerter (**A.**), Coramin-Ciba im tägl. Leben 4234.
Banister (**R. T.**) s. Simpson (K. M.).
Bannister (**C. O.**), Hochofen als chem. Anlage 2779.
— u. **Rigby** (**R.**), Einfl. d. Lichtes auf d. Potential u. d. Korrosionsverlauf bei einem niedriggekohlten Stahl 693, 3590.
Bannister (**F. A.**), Ettringit v. Scawt Hill, Co. Antrim 2115.
Bansa (**A.**) s. General Aniline Works, Inc.
Banus (**A. G.**) u. **Monche** (**J.**), Reduzierende Wrkg. v. Organo-Mg-Halogeniden; Darst. opt.-akt. Triarylcarbinole 2130.
Bánya és iparmüvek ezelött Starck János Dávid (Industrie- und Bergwerke, vormals Johann David Starck), Stück. $CaSO_3$ 2969* Ung.
Baouman (**A.**), Zerkleiner. in d. Zementfabriken 4154.
Baptist (**F.**) s. Grisard (J.).
Baptiste (**E. C. D.**), Wrkg. einiger Kationen auf d. Permeabilität v. Zellen gegen W. 1358.
Baqi (**A.**) s. Bates (L. F.).
Bar (**D.**) s. Lespagnol (A.).
Barabanow (**P.**) u. **Leonowitsch** (**W.**), Säure-Alkaliverf. d. Regenerat. v. Altgummi 710.
Barabanow (**W. P.**) s. Plotnikow (W. A.).
Barac (**G.**), Chron. Tabakvergift. 2164.
Barach (**A. L.**), Anwend. v. He bei d. Behandl. v. Asthma u. v. verengenden Schädigg. v. Larynx u. Trachea 127.
Barale (**G.**), Düngemittel aus Fleisch- oder Hautabfällen u. Klärschlamm 852*It.
Baranajew (**M. K.**) s. Skljarenko (S. I.).
Baranenko (**S. E.**) s. Bolotnikow (S. M.).
Baranovski (**E.**), Brennbare Mischung zur Wärmeentw. zwecks Vulkanisierens v. Gummiflecken für d. Innenfläche v. Automobilreifen u. dgl. 2809* Jug.
Baranow (**W. S.**) u. **Bukss** (**S. P.**), Gelatinier. v. chem. behandelten Tonlsgg. 3864.
Baranowski (**T.**), Saccharose im Blute bei Pankreaserkrank. 327.
Baráth (**E.**) u. **Weiner** (**P.**), Bedeut. v. physikal.-chem. Faktoren im W.-Haushalt u. d. zentralregulator. Rolle d. Hypophyse 494.
Barbanti-Silva (**L.**) s. Pierucci (M.).
Barbary (**F.**), Cholesterin u. Methylantigen bei d. Behandl. d. Tuberkulose 4235.

Barbaumow (N. J.) u. **Jensch (R. G.)**, Einw. d. Zusatzlichtes auf d. Krystallphotoeffekt am Cu_2O 2308.

Barber (C. L.), Einfl. v. Verunreinigg. auf d. Korrosionswiderstand v. Loten 2989.

Barber (C. T.), Einw. v. Wärme auf d. opt. Orientier. d. Plagioklas-Feldspäte 4201.

Barber (H. H.), Blutserumlipoide bei Krebskranken u. a. Fällen. 1. Mitt. Mol.-Gew. d. freien u. gebundenen Säuren d. Blutserumlipoide 2930.

— u. **Burrows (R. B.)**, Bldg. v. freiem S aus l-Cystin durch ein Bodenbakterium 3689.

Barber Asphalt Co. u. **Smith (P. R.)**, Bitumenemuls. 3244*A.

Barber-Colman Co. u. **Sadtler (C. B.)**, Wärmebehandl. v. Schnelldrehstahl 1433*A.

Barbet = Soc. des Etablissements Barbet.

Barbet (E. A.), Extraktreiche Weine oder Liköre 715*F. — Konzentrieren u. Pasteurisieren v. Traubenmosten 715*F. — Konzentrieren v. Frucht- u. Traubensäften 1457*F. — Konzentrieren u. Pasteurisieren v. Wein 2628*F.

Barbier (D.), **Chalonge (D.)**, **Kienle (H.)** u. **Wempe (J.)**, Vergl. v. Standardlichtquellen für spektralphotometr. Zwecke 3151.

Barbier (G.), Mineralernähr. d. Pflanze in Auswrkg. d. chem. Zus. d. Standortes 2977.

Barbier (H.) s. Givaudan-Delawanna, Inc.

Barbière (J.), Reinig. d. Trinitrotoluols mit Na_2SO_3 2657.

Barbieri (G. A.) u. **Ferrari (C.)**, Umkehrbare Rk. zwischen komplexen Metallamminionen u. H-Ionen 1834.

Barbour (F. A.) s. Wright (C. I.).

Barbour (H. G.) u. **Gilman (A.)**, Wrkg. d. Verabreich. v. Cinchophen u. p-Methylphenylcinchoninsäureäthylester (Tolysin) an Ratten 127.

Barbour (J. H.) s. Ritter (G. J.).

Bardach (E. J.), Auftauen v. Gefrierfleisch 893*Russ.

Bardachtschijan (A. S.), **Kurbatow (W. P.)** u. **Chentow (J. S.)**, Purinstoffwechsel bei Tuberkulösen 4235.

Bardeen (J.), Austrittsarbeit. 2. Mitt. Oberflächendoppelschicht 1853.

Bardhan (T. P.) s. Chowdhury (J. K.).

Barger (G.), Isochinolin- u. a. Alkaloide 2727. — Vom Physostigmin zum Prostigmin 4014.

— u. **Blackie (J. J.)**, Senecioalkaloide. 2. Mitt. Senecionin u. Squalidin 1938.

Bargeton s. Rathery (F.).

Bargilliat (A.), Weiße Legierr. in d. Druckerei 1790.

Barham (H. N.) u. **Smits (B. L.)**, Bldg. v. Kojisäure aus Xylose durch Aspergillus flavus 3808.

Bari (S. y.), Fermentationsverf. als Versuchsverf. zur Herst. v. Trockenextrakten 131, 3704.

Barillaro (A.), Best. d. Ranzigkeit v. Olivenöl 1086. — s. Belucci (L.).

Barkalai (G. E.), Plast. MM. 3730*Russ.

Barkan (G.), Fe-Studien. 10. Mitt. Säurelösl. Plasmaeisen 2401.

Barkas (W. W.), Holz-W.-Beziehh. 1. Mitt. Mol.-Adsorpt. mit Capillarbind. v. W. durch Sitka-Rottanneholz 949.

Barker (G.) s. Underwood jr. (H. W.).

Barker (S. B.), **Fazikas (J. F.)** u. **Himwich (H. E.)**, Beziehh. zwischen Schilddrüse u. Nebennieren in Hinsicht auf d. Stoffwechsel 4022.

Barker (W. F.), Veränderr. in d. Chemie 5.

Barkow (S. A.), Charakter d. Farbenkombinat. im individuellen Mol. eines Farbstoffes 1616.

Barkworth (H.), Methylenblauprobe 717. — Bedeut. u. Vergleichswert v. Milchagar für rohe u. pasteurisierte Milch 2045.

Barlow (O. W.), **Beams (A. I.)** u. **Goldblatt (H.)**, Pharmakologie d. A. 1. Mitt. Pharmakol. Wrkg. v. Korn- u. synthet. A. 2. Mitt. Korrelat. d. lokal entzündl., anästhet. u. tox. Wrkg. v. drei trinkbaren Whiskys mit ihrem Alkoholgeh. 1376.

Barnard (J. E.) u. **Welch (F. V.)**, Practical photo-micrography [660].

Barnbeck (H.) s. Lettré (H.).

Barnell (H. R.), Jahreszeitl. Schwankk. d. Kohlenhydrate in d. Weizenpflanze 3810.

Barnes (B. O.) s. Mc Lean (F. C.).

Barnes (E. C.), Staubbest. 509.

Barnes (H. D.), Lecithin als Dispergierungsmittel für Dibenzanthracen 4228.

Barnes (M. E.), Erreichbare Standards in d. Bakterienzahlen v. roher u. pasteurisierter Milch 1633.

Barnes (R. B.), Ultrarot-Spektroskopie u. organ. Chemie 2328.

Barnes (S. W.) u. **Bridge (L. A. Du)**, Empfindlichk. v. Photonenzählern 1765.

Barnes (T. C.), Bioelektr. Potential in D_2O 2144.

— u. **Gaw (H. Z.)**, Chem. Grundlage biol. Wrkgg. v. D_2O 106.

Barnes (W. H.) u. **Ross (S.)**, Beug. d. Röntgenstrahlen durch d. höheren Polyäthylenglykole u. durch polymerisierte Äthylenoxyde 3647.

Barnett (C. E.), Wrkg. d. Teilchengröße v. Füllstoffen auf einige physikal. Eigg. v. Kautschukmischungen 2620.

Barnett (C. W.) s. Kulchar (G. V.).

Barnett (J.) s. McKie (P.).

Barnett jr. (J. H.) s. Susano (C. D.).

Barnett (S. J.), Gyromagnet. Verhältnisse an ferromagnet. Substanzen 2865. — Zwei gyromagnet. Modelle 2866.

Barnóthy (J.) u. **Forró (M.)**, Meteorolog.-magnet. Einfll. auf d. Ultrastrahlungsintensität aus Dauerregistrierr. mit Koinzidenzanordnungen. 1. Mitt. 2292.

Barnum (G. L.) s. Roe (J. H.).

Baroni (A.), Rhodansulfid, -selenid u. -sulfoselenid 1151. — Levi (G. R.).

Baroni (E.) s. Brunner (O.).

— u. **Kleinau (W.)**, Nitrier. v. Phenolen in Chlf. 2899.

Baroni (G.) u. **Cola (G.)**, Verh. v. Seifenlsgg. in Berühr. mit Gespinstfasern 1086. — Entbast. v. Seide mit Alkalien 1088.

Barr (D. P.) s. Bulger (H. A.).

Barr (E. S.) u. **Plyler (E. K.)**, Rk. v. Propionsäure -u. Essig-propionsäureanhydrid 1148.
Barr (G.), Verwend. d. logarithm. Höhenkorrektur bei Zähigkeitsmess. 1389. — Motorgetriebene Zirkulationspumpe 3570.
Barr (T.), **Heilbron (I. M.)** u. **Spring (F. S.)**, Steringruppe. 22. Mitt. 3-Chlorallonorcholansäure u. ihr Epimeres 3683.
Barrenscheen (H. K.) u. **Prinz (H.)**, Melanogen u. Melanin 484.
Barrera (J. M. de la), Klassifizier. v. in d. argentin. Republik aufgefundenen Brucellastämmen 3431.
Barrett (H. I.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Barrett (H. M.), Best. v. Trichloräthylen in Luft 1390.
Barrett (J. F.), Einfache Mikrobest. für Aceton im Harn 1983.
Barrett (J. W.) u. **Linstead (R. P.)**, Kondensierte C-Ringe. 10. Mitt. Eigg. d. 0,3,3-Bicyclooctanringes 2529.
Barrett Co. u. **Cowdery (A. B.)**, Zusatzstoff für Kautschuk 2026*Can.
— u. **Drewsen (P.)**, Zellstoffilz 401*A..
— u. **Fair (W. F.)**, Bitumenemulss. 3040*Can.
— u. **Harvey (E. W.)**, Düngemittel 361*A. — NH_3-O_2-Gemisch 840*A.
—, **Harvey (E. W.)** u. **Beekhuis jr. (H. A.)**, Düngemittel 2602*A.
— u. **Kenney (J. A.)**, Harzdispers. 3729*Can. — Schichtkörper 3850*Can. — Harzleim für d. Papierfabrikat. 4176*A.
— u. **Radasch (A. H.)**, Reinig. v. Anthracen 4074*A.
Barrett Co. of New Jersey u. **Miller (S. P.)**, Reinig. v. Anthracen 910*A.
Barry (T. H.), Zukunft d. Naturharze 876, 4260.
Barry (V. C.) u. **Dillon (T.)**, Darst. u. Konst. v. Alginsäure 2143.
—, **Dillon (T.)** u. **O'Muineacháin (P.)**, Derivv. d. Alginsäure. 1. Mitt. Acetylier. v. Alginsäure 2143.
Barsakowski (W.), Gewinn. v. metall. Na aus geschm. NaCl 2196.
Barsch (G. S.), Protactinium 3891.
Barsha (J.) u. **Hibbert (H.)**, Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 50. Mitt. Chem. Identität v. Baumwoll- u. Holzcellulose 3674.
Barsoum (G. S.) s. Anrep (G. V.).
Barsy (P.), Behandl. v. Mischgeweben aus Baumwolle u. Celluloseacetat 3196.
Bárta (J.), Alte Glasmeistergeschlechter in Böhmen 2.
Barta (R.), Erwärm. d. Zements während d. Erhärt. 157. — Diabasmischzement 1996.
Bartaschew (W. A.) s. Zürich (L. G.).
Bartaschewitsch (J. W.) s. Ssokolow (W. I.).
Bartberger (C. L.), Energieterme v. Edelgaskonfiguratt. 586.
Bartelink (E. H. B.), Berechn. d. Austrittsarbeit v. Elektronen aus Metallen 592.
Bartels (H.), Opt. Überwach. d. Trinkw. 2190.
Barter (A. M.) s. Archbold (H. K.).
Barth (T. F. W.), Krystallisationsprozeß v. Basalt 40. — Silicatmineralien u. Glas 449.
Barthel (C.) s. Bengtsson (N.).
Barthel (M.) & Co. G. m. b. H., Brauerpech aus Braucreialtpech 3733*D.
Barthélemy (H. L.) s. Tubize Chatillon Corp.
Barthelemy (L. A.), Harzseife 2634*F.
Barthelmess (E.), Fein verteilte Metalloxydfarben 2023*F.
Bartholomäus (E.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.
Bartholomé (E.), Schwingg. mehratom. Moll. 1489. — s. Eucken (A.); Patat (F.).
Bartlett (P. D.) u. **Vincent (J. R.)**, Geschwindigk. d. alkal. Chlorier. v. Ketonen 2883.
Bartocci (A.), Verteil. d. übereutektoiden Zementits in zementierten Ni-Cr-Mo-Stählen 1234.
Barton (C. H.), Dieseltreibstofflieferbedingg. 1654.
Barton (L. H. G.), Prüf. v. verzinntem Eisenblech 3943.
Barton jr. (R. C.) u. **Krebs (P. B.)**, Best. d. O-Zehr. in gechlorten Abläufen 2194.
Bartow (E.), Glutaminsäure 2446.
Bartrum (J. A.), Spilitgesteine v. Neuseeland 4201.
Bartsch (O.), Wahre u. scheinbare Schlagbiegefestigk. 1600.
Bartscherer (F.), Verbesser. d. Gefüges v. Stahlerzeugnissen 1433*F.
Baruzzi (M.) s. Valle (G.).
Bary (L.), Ununterbrochene Best. v. Spuren O_2 in Gasen 1765.
Baschkirow (A. N.) u. **Krajewa (L. P.)**, Phenole des Urteeres. 3. Mitt. 3966.
—, **Silberg (G. A.)** u. **Kuryndin (K. S.)**, Halbverkok. d. Kohlen d. Sumfowschichten d. Tscheremchowlagerstätten 3380.
Bascou (E.), C-Best. in nichtrostenden Cr-Stählen u. in Ferrochrom 1767.
Bashenow (N. M.) s. Smirnow (L. W.).
Bashulin (P.), Absorpt. v. Ultraschallwellen in einigen Fll. 13.
Basilewitsch (A. S.), Dehydratationswärme v. Tonen 844.
Basilewitsch (I. W.), Klin. Fermentologie [3919].
Basinger (A. J.), Wirksamk. v. Materialien zur Schneckenbekämpf. 1603.
— u. **Boyce (A. M.)**, Orangenwürmer in Californien u. ihre Bekämpf. 3345.
Bass (E. L.), Fliegerbenzine verlangen vollständ. Lieferbedingg. 1470.
Bass (I. B.), Gerben v. Häuten 734*Russ. — Lederherst. u. ihre Verbesser. 1104.
— u. **Brodetzki (N. B.)**, Kontrolle d. Eigg. v. Eichenrindenextrakt 570.
— u. **Frenkel (M. D.)**, Cr-Ampetsch(Sulfitcelluloseextrakt)-Eichengerb. 571.
Bass (S.) s. Coryllos (N.).
Bass (S. L.) s. Dow Chemical Co.
Bassani (L.) s. Valentin (A.).
Basset (E.), Geruchsverbesser. v. Rohölen, Masut, KW-stoffen u. a. schlecht riechenden Prodd. 1284*F.
Basset (J. F. E.), NH_3-Synth. unter Ultradrucken, Chemie u. Physik d. sehr hohen Drucke 152. — App. im Labor. J. Basset für Ultradrucke bis 25000 kg/qcm 337. — Nitrate 1040*F.

Bassett (H. G.), Misch. für d. Fe- u. Stahlbehandl. 1433*A..
Bassi (V.), Verarbeit. v. Tomaten 717*It.
Bassière (M.), Struktur d. AgN_3 1306.
Basslawskaja (S.) u. **Ssyrojeshkina (M.)**, Einfl. v. Chlorionen auf d. Chlorophyllgeh. v. Kartoffelblättern 1363.
Bassowa (T. P.) s. Alexejew (J. S.).
Bastani (M.-G.) s. Courtot (C.).
Bastian (E. A.), Verbb. d. Huminsäuren 2570*D.
Bastien (P.), Mg u. d. Ultraleichtlegierr. 1056. — Eigg. v. sublimiertem Ca 2111. — Gegenwärt. Stand d. Gießens unter Druck 4157. — s. Portevin (A. M.).
Bastin (R.) s. L'Heureux (L.).
Basu (K. L.) s. Goswami (M.).
Basu (K. P.), Enzymat. Verdaulichk. v. Hülsenfrüchten: Einw. v. Speichelamylase, Pankreasamylase u. d. proteolyt. Enzyme Pepsin u. Trypsin 1359.
— u. **Mukherjee (S. P.)**, Glutathion u. Milchdehydrogenase 313. — Verschied. Arten v. bengal. Reis. 3. Mitt. Enzymat. Verdaulichk. d. Stärke u. d. Proteins v. Reis: Wrkg. d. Amylase v. Speicheldrüse u. Pankreas sowie d. Pepsins u. Trypsins 647.
— u. **Sarkar (S. N.)**, Halbmikrometh. zur Best. d. Gesamt-N in lufttrockenen Böden 1051.
Basu (N. M.) u. **Maitra (S. R.)**, Wrkg. v. Feuchtigk. u. hoher Temp. auf d. NH_2-Geh. verschied. Reisproben 3854.
Basu (S.) s. Prosad (K.).
— u. **Hussain (M.)**, Röntgenunterss. an elektrolyt. niedergeschlagenem Ag 2676.
Basu (U.), Chemotherapeut. Unterss. in d. Reihe d. Bz-Tetrahydrochinoline. 1. Mitt. 3540.
Bat'a A. S., Mercaptanbenzthiazol 3594* Tschech.
Batalin (W. S.), **Shebrowski (W. W.)** u. **Liwschitz (W. J.)**, Gewinn. v. Harzen aus d. Firnis SK „Eskol" 2022.
— u. **Ssekretowa (J. W.)**, Methyläthylketon 543.
—, **Ugrjumow (P. G.)** u. **Dmitrijewa (E. W.)**, Gewinn. v. einigen Derivv. d. Pseudobutylens 3357.
Bataschow (K. P.) u. **Shurin (A. I.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. Al-Si-Legierr. 3838.
Batcheller (C.), Platten für Dachdeckungszwecke 4039*A.
Bateman (R. C.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.
Bateman (W. H.), Verflüssigtes Erdölgas 1279, 2648.
Bates (B.), Cannabis indica-Vergift. 2165.
Bates (J. B.) s. Titanic Alloys Corp.
Bates (J. R.), Rk.-Konstanten v. Atom- u. Radikalrkk. 926.
—, **Anderson (L. C.)** u. **Halford (J. O.)**, Ramanspektr. d. Deuteroacetons u. Methylalkohol-d 3660.
—, **Halford (J. O.)** u. **Anderson (L. C.)**, Physikal. Eigg. v. HJ u. DJ 250.
Bates (L. F.), Physik 249.
— u. **Baqi (A.)**, Magnet. Eigg. v. Cr 3641.
—, **Gibbs (R. E.)** u. **Pantulu (D. V. R.)**, Magnet. Eigg. v. in N_2 erhitztem Mn 1856.
Bates (L. F.) u. **Tai (L. C.)**, Magnet. Eigg. v. Amalgamen 3767.
Bates (O. K.), Wärmeleitfähigk. v. Fll. 436.
Bates (R. W.) s. Riddle (O.).
Bats (J. H. L. de), Metallpulver 1430*A.
Batsch (H.) u. **Meissner (A.)**, Wärmewiderstandsmess. an Isolierstoffen 2956.
Batschurichina (S.) s. Werbitzkaja (I.).
Batta (G.), **Firket (J.)** u. **Leclerc (E.)**, Durch AsH_3 verursachte Unfälle 1587.
— u. **Horion (L.)**, Puzzolanwrkg. 1599.
Battacharya (R.) u. **Verman (C.)**, Sulfitierter Schellack 3603.
Battegay (M.) u. **Boehler (P.)**, α- u. β-Anthryldiazoniumsalze 620. — α- u. β-Mononitroanthracen 3415.
—, **Silbermann (H.)** u. **Riesz (E.)**, Anthrachinonylguanidine 3299.
Batterman (R. C.) s. Graff (A. C. De).
Battersby (J. W.), Seife, Putzpaste u. kosmet. Creme 3222*It.
Battistelli (M.) s. Bellavita (V.)
Batuecas (T.), Normalliter, Kompressibilität u. Abweich. v. Avogadroschen Gesetz beim Propylen 2330.
Batuner (L. M.), Abscheid. v. P_2O_5 aus heißen Gasen 3713*Russ.
Batzelaschwili (N. B.) s. Kandaurowa (W. F.).
Bauchet & Cie. = Soc. Bauchet & Cie.
Baudisch (O.), Spektralanalyt. Unterss. v. Cryptozoon proliferum u. Mineralquellen v. Saratoga Springs, New York 2875.
— u. **Benford (F.)**, Neuer Farbenindicator für UV-Licht im Wellenlängenbereich v. *2650—3341* Å 2172.
— u. **Waksmann**, Neues S-Bakterium aus d. Thermen v. Santa Rosalia, Mexico 4133.
Baudouin (M.), Physikal.-chem. Unters. über Eulan Neu 217. — Best. d. schutzkoll. Wrkg. v. Textilhilfsmitteln 3963.
Bauer (C. P.) s. Kanter (A. E.).
Bauer (E.), **Broglie (L. de)**, **Serrus (C.)**, **Brunschvigg (L.)** u. **Rey (A.)**, L'Evolution de la physique et la philosophie [434].
Bauer (Emil) s. Friedrich (A.).
Bauer (Erich), Leistungsfähigk. d. Pankreasinseln 2154.
Bauer (Erwin), Trenn. v. α-Glycerophosphatase u. Pyrophosphatase aus Unterhefe 314. — Aktivator d. Zymohexase 636. — Heterophosphatese 3552. — Aktivier. u. Hemm. v. Zymohexase 3554. — Zymohexase. 3. Mitt. Mess d. Zymohexase 3688.
Bauer (E. A.), Isolierfarbe 1627*Schwz.
Bauer (F.), Einfl. d. Schmelzdauer auf d. Fe_2O_3-Geh. d. Gläser 358.
Bauer (F. W.) s. Claus (W.).
Bauer (G.) s. Schretzenmayr (A.).
Bauer (Hans) [Leipzig], Gestrichenes bes. Chromopapier 3862*D.
Bauer (Hans) [Wien], Einfache Wilsonsche Nebelkammer 2947.
Bauer (Hugo) u. **Strauss (E.)**, Substituierte Proteine. 2. Mitt. Jodier. d. Hämoglobins u. d. Globins 103; 3. Mitt. Jodier. d. Nitroglobins 103.
Bauer (J.), Pathophysiologie d. Hypophyse 3133.
Bauer (J. H.) s. Dubos (R.).

Bauer (K. H.) u. **Herzog (H.)**, Oxydat. d. 1.1.5.5-Tetraphenylpentadiens-(1.4) u. d. 1.1.6.6-Tetraphenylhexadiens-(1.5) 4212.
— u. **Poethke (W.)**, Einfl. v. Propylalkohol bei d. Hydrolyse v. Schwefelsäureestern 1523.
Bauer (L. N.) s. Summerbell (R. K.).
Bauer (O.) s. Täufel (K.).
Bauer (Oskar), Wrkg d. Äthylenbegas. auf pflanzl. Lebensmittel 1811.
Bauer III (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bauer (S. H.), Dipolmomente v. Moll. in Lsg. 2097. — s. Badger (R. M.).
Bauer (S. T.) s. Armour & Co.; Ralston (A. W.).
Bauguess (L. C.), Einfl. d. opt. Aktivität auf d. Verwert. v. Tryptophan für d. Wachstum d. Diphtheriebacillus 3689. — s. Loehwing (W. F.)
— u. **Berg (C. P.)**, Tryptophanstoffwechsel. 8. Mitt. Wachstum u. Kynurensäureausscheid. nach Verfütter. v. CO_2-Derivv. d. Tryptophans 2751.
Baukloh (W.) u. **Guthmann (H.)**, H-Durchlässigk. u. H-Entkohlung v. Stählen, Armcoeisen, Cu, Ni u. Al bei höheren Drucken 2010.
Baum (E.) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.
Baum (G.), Samml. d. Gebrauchsöle 2834.
Baum (L. A. H.) s. Traxler (R. N.).
Bauman (L.) s. Cortese (F.).
Bauman (M.) u. **Bogdanow (L.)**, Anwend v. Säuren beim Waschen v. neutralisierten Fetten 2048.
Bauman (R. M.), Se- u. Te-Geh. in d. Kiesen u. Abfällen d. H_2SO_4-Fabriken d. U. d. S. S. R. u. d. Kaukasus 2966.
Baumann, Überschwefel. v. Süßmosten u. ihre Vermeid. 3957.
Baumann (E.) s. Nagel (W.).
Baumann (H. N.) s. Carborundum Co.
Baumann (W.), Wechselstromunterss. an anod. oxydiertem Al 2863.
Baumer (H.), Einfl. d. Glasstandes u. d. Temp.-Verlaufs auf d. Glasgüte im Wannenofen 356.
Baumer (L.) s. Felix (K.).
Baumgärtel (T.), Trockenhefe als leistungssteigerndes Milchviehfutter 3959. — Keimfreies W. zur Eiserzeug. durch Quarzlicht 4032.
Baumgarten s. Gerth (J. G.).
Baumgarten (P.), Durch H_2SO_4 bewirkte Spalt. (Sulfolyse) v. Harnstoff; Herst. v. Amidosulfonsäure u. Imidosulfonat 3091. — 3-Pyridylpyridiniumsalze 3100.
Baumgartner (J. G.), Mit UV-Licht bestrahlte Kohlenhydrate u. Bakterienwachstum 3432.
Baumwollspinnerei Gronau, Fette u. Wachse aus Spinnereiabfallprodd. 2822*E. — Mercerisieren v. Cellusosefasern 3230*E. — Behandl. u. Verwend. d. Baumwollspinnereiabfälle 3493*F.
Baur (E.), Sensibilisierte Photolyse v. Glykolsäure u. Glyoxylsäure 2122.
— u. **Preis (H.)**, Oxydationshemm. v. Cystein u. Ascorbinsäure 1553.
—, **Rufer (A.)** u. **Kleemann (A.)**, Elektrolyt. Red. u. Oxydat. v. Glykokoll u. Alanin 1143.
Baur (H.) s. Schwarz (M. v.).
Baur (O.) s. Bawa Sohlen-Industrie Derendingen-Tübingen.
Bauriedel (G.) s. Bemberg (J. P.) Akt.-Ges.
Bausch & Lomb Optical Co. u. **Scott (M. R.)**, Opt. Glas 677*A.
Bawa Sohlen-Industrie Derendingen-Tübingen u. **Baur (O.)**, Kunstleder 2487*E.
Bawn (C. E. H.), Ster. Faktor bimol. Assoziationsrkk. 574. — Kinetik d. Polymerisationsrkk. 3074.
Baxter (G. P.), **Hönigschmid (O.)** u. **Lebeau (P.)**, 6. Bericht d. At.-Gew.-Kommiss. d. Internationalen Union für Chemie 5, 1833.
Baxter (J. B.), Eigg. v. Chlorkautschuk 2621. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Bay (Z.), Kondensierte Entlad. 3885.
Bayard-Duclaux (F.), Elektr. Leitfähigk. v. Gesteinen 2323.
Bayer (A. R.), Quantitative Analyse v. Ablagerr. aus Stadtgasverteilungsnetzen 2066.
Bayer (E. C.), Poröse Baustoffe 850*Russ.
Bayer (G.) u. **Wense (T.)**, Nachw. v. Hormonen in einzell. Tieren. 1. Mitt. Cholin u. Acetylcholin im Paramaecium 641.
Bayer (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bayerische Milchversorgung G. m. b. H., Haltbarmachen v. Käse 2819*D.
Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges., Haltbarmachen v. $CaCN_2$-Körnern 3174*D. — Reinigen v. bei d. katalyt. Zers. v. C-Verbb. erhaltenem C 3713*F.
— u. **Füldner (H.)**, Haltbare Körner aus freien Kalk enthaltenden Düngemitteln 3350*D.
Baylis (J. R.) u. **Gullans (O.)**, Verbesserte Unters. d. W. auf Geruch 2194.
Bayliss (M.), Einfl. d. chem. Konst. v. Seifen auf ihre keimtötenden Eigg. 2394.
Bayliss (N. S.), Absorptionsspektr. v. CH_3J 56. — s. Acton (A. P.).
Bayly (M. B.), Cancer: the failure of modern research [1185].
Beach (D. C.), Beobachtt. über d. Best. v. Rotenon nach einer vorgeschlagenen Meth. 2602.
Beach (E. W.) s. Gunter (J. H.).
Beach (J. Y.), Wellenmechan. Behandl. d. Ions HeH^+ 1674. — s. Pauling (L.).
Beach (N. M.) s. General Foods Corp.
Beacham (T. E.) s. Stream-Line Filter Co. Ltd.
Beadles (J. R.) s. Mitchell (H. H.).
Beakes (H. L.), Pigmenteigg. u. d. Technologie d. Farbenreibens 875.
Beal (C. L.) s. American Anode Inc.
Beal (F.) s. American Lecithin Co.
Beal (G. D.) s. Continental Can Co. Inc.; Rosin (J.); Grenn (M. W.).
Beale jr. (S. M.) s. Pinkerton (H.).
Beall (I. N.), Naturgas als chem. Rohstoff 2831.
Beals (C. S.), Registrierendes neuart. Mikrophotometer 4145.
Beamer (C. M.) s. Standard Alcohol Co.
Beams (A. I.) s. Barlow (O. W.).
Beams (J. W.) s. Snoddy (L. B.).
— u. **Haynes (F. B.)**, Ultrazentrifuge für Gase u. Dämpfe 3571.

Bean (C. M.), Kenyon (J.) u. **Phillips (H.)**, Waldensche Umkehrungsrkk. d. d-(+)-α.p-Toluolsulfonyloxypropionsäure u. d. Amids u. ihrer Derivv. 610.
Bean (D. A.) s. Mack (M. J.).
Bear (R. S.) u. **Schmitt (F. O.)**, Opt. Eigg. d. Nervenmyelins 2550.
Beard (E. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Beard (H H.), Boggess (T. S.) u. **Haam (E. v.)**, Experimentelle Erzeug. v. malignen Tumoren durch UV-Strahlen bei Albinoratten 2730.
Beard (J. W.), Warmpreßteile aus Messing u. a. Nichteisenmetallen 170.
Beard jr. (L. C.) s. Rather (J. B.).
Bearden (J. A.) s. Roseberry (H. H.).
Beardsley (W. H.) s. Sinclair Refining Co.
Beatty (R. M.) u. **Cragg (L. H.)**, Saurer Geschmack v. Säuren 421.
Beauchamp (W. D.) s. Ingersoll (A. W.).
Beaumont (G. E.) u. **Dodds (E. C.)**, Recent advances in medicine; clinical laboratory, therapeutic [3925].
Beauvais (M.), Mehrfarbenbilder auf Glas, Film o. dgl. 1292*F.
Beaven (G. H.) u. **Hill (D. W.)**, Rkk. d. o-Oxybenzaldiacetophenone. 6. Mitt. Vom 3-Methoxysalicylaldehyd abgeleitete Diacetophenone 73.
Beaver (C. E.) s. Sultzer (N. W.).
Beazell (J. M.) s. Ivy (A. C.).
Bebb (H. T.) s. Canton Stamping & Enameling Co.
Bebeschin (K. V.) s. Smorodinzew (I. A.).
Beccard (E.), Vom Sauerteig u. seiner Pflege 888. — Bedeut. d. Zeit für d. Reif. u. Führ. d. Sauerteiges 2037. — Herst. v. Roggenschrotbrot 2629. — Schwarzbrot u. Vollkornbrot 3854.
Beccari (E.), Massenvergift. durch Theobrominderivv. 1759.
Bechard (C.), Galvan. Bronzeüberzüge 2217.
Bechdel (S. I.) s. Rasmussen (R.).
Becher jr. (C.), Tallöl — fl. Harz 899. — Kleister u. Pflanzenleime, sowie Klebstoffe aus Dextrin, Casein, Gummiarten, Gelatine u. Leim 2276. — Wagenfettfabrikat. 2648. — Fleckenentfernungsmittel 2821.
Becher (K.), Feinheitsgrad u. Verteil. d. Wirkstoffe in Salben 1972.
Bechert (K.), Einfaches Kernmodell 2854.
Bechtel (H. E.) u. **Hoppert (C. A.)**, Unters. d. jahreszeitl. Schwank. v. Vitamin D in n. Kuhmilch 1373.
—, Huffman (C. F.), Duncan (C. W.) u. **Hoppert (C. A.)**, Vitamin-D-Unterss. bei Milchkühen. 4. Mitt. Maissilage als Vitamin-D-Quelle für Milchkühe 2041.
Beck (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Beck (F.), Verwert. d. Kartoffelfruchtsaftes auf Rieselfeldern 1453.
Beck (H.), Photographie d. Unsichtbaren mit Infrarot-, UV- (Luminescenz-) u. Röntgenstrahlen für d. Amateurgebrauch [1832].
Beck (H. V.), Mess. viscoser Fll. 2271.
Beck (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bečka (J.), Assimilat. d. Mineralionen im tier. Organismus. 1. Mitt. Einfl. d. Mg-Verbb. auf d. Ca-Ausscheid. durch d. Niere u. durch d. Darm 4024; 2. Mitt. Einfl. d. Mg-Verbb. auf d. P-Ausscheid. durch d. Niere u. durch d. Darm 4024; 3. Mitt. Einfl. d. Na-Verbb. auf d. Ca-Ausscheid. durch d. Niere u. durch d. Darm 4025.
Beckacite Kunstharzfabrik G. m. b. H., Öllösl. Phenolaldehydharze 2807*F. — Öllösl. Phenolformaldehydkondensationsprodd. 2807*F. — Öllösl. Phenolharze 2808*F. — vgl. auch Soc. Française Beckacite.
Becke (F.) s. Chwala (A.).
Beckenbach (J. R.), Wadleigh (C. H.) u. **Shive (J. W.)**, Kulturverss mit Mais. 1. Mitt. Stat. Berechn. d. Nährioneinfl. auf d. Wachstum in künstl. Kulturen 4039.
Becker (B.), Schmelz-MM. aus Rohmüll o. dgl. SiO_2-halt. Abfallstoffen 2203*D.
Becker (Erich), Trockenvorrichtt. für Lackierereien d. Metallwarenindustrie 2238.
Becker (Erich) [Darmstadt] s. Schöpf (C.).
— u. Schöpf (C.), Mikrochem. Nachw. d. Pterine 3114.
Becker (Eugen) u. **Hangai Szabó (B. v.)**, Wrkg. chem. Mehlverbesserungsmittel auf d. tier. Organismus 1078, 2745.
Becker (E. H.) s. Martus (M. L.).
Becker (E. R.) u. **Morehouse (N. F.)**, Leber als Quelle für Vitamin G 1569.
Becker (G.), Hertel (E.) u. **Kaster (C.)**, Rkk., bei denen ein Austausch v. Metallatomen zwischen einer Gasphase u. einer festen Phase stattfindet 3391.
Becker (H. E. R.), Schwingungsmechanismus einer Quarzplatte in Fll. 1484. — Fast trägheitslose Lichtsteuer. mittels Ultraschallwellen 3876.
Becker (J.), Kalibedürfnis d. Kohlarten 3716.
Becker (Jenö) = Becker (Eugen).
Becker (J. P.) s. Holtz (P.).
Becker (K.), Sind neue Hartmetallsorten notwend.? 2214. — s. Wolfram & Molybdän Akt.-Ges.
Becker (M. L.) s. Hankins (G. A.); Tapsell (H. J.).
— u. Phillips (C. E.), Innere Spann. u. Dauerfestigk. v. Federstählen 684.
Becker (R.), Mess. d. Permeabilität mit Hilfe d. Hauteffektes 3061.
Becker (R. B.) s. Arnold (P. T. D.).
Becker jr. (W.), Pflegemittel für Automobillackierr. 3378*A.
Becker (Walter), Bitumen als „Mineralrubber" in d. Kautschuktechnik 2620.
Becker (W. E.) s. Iljinski (W. P.).
Becker, Schultze & Co. s. Naturin G. m. b. H.
Becket (F. M.) s. Electro Metallurgical Co.
Becking (L. G. M. B.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
Beckman (A. O.) s. Simmons (N. L.).
Beckmann (S.) s. Komppa (G.).
Beckmann (T.), Schwangerschaft nach Behandl. funktioneller Keimdrüsenstörr. mit Keimdrüsenhormonen 1748.
Beckwith Mfg. Co. u. **Lovell (S. P.)**, Schuhsteifkappen 2056*A.
Becquerel (J.), Opt. Mess. d. paramagnet. Susceptibilitäten; Anwend. d. Meth. auf d. Äthylsulfate d. seltenen Erden in Richt. d. opt. Achse 1857.
Bedel (C.), Tiefste Temp. d. Si-Oxydat. 2689.

Bedi (**S. S.**) u. **Narang** (**K. S.**), Chinazoline 1729.
Bedowa (**W.**) s. Gamsulow (J.).
Bedreag (**C. G.**), Grenzen d. Genauigk. in bezug auf atomare Systeme 3052.
Bedworth (**H. A.**) u. **Weaver** (**V. P.**), Sandguß aus Cu-Si-Legierr. 2982.
Beebe (**C. W.**) u. **Frey** (**R. W.**), Vergleichsverss. über d. Beständigk. v. pflanzl. gegerbten Ledern, die NaCl u. Na-Tartrat enthalten, mit Hilfe d. Gaskammertestes 4271.
Beebe (**R. A.**) u. **Goldwasser** (**S.**), Elektrometr. u. analyt. Nachw. d. Zus. v. gefälltem bas. Cu-Perchlorat 2577.
Beeck (**O.**), Akkommodationskoeff. u. Molwärme verschied. KW-stoffmoll. 1891.
Beekhuis jr. (**H. A.**) s. Barrett Co.
Beekley (**J. S.**) s. Nemours (E. I. Du Pont de) & Co.
Beeley (**F.**), Offizielle Klassifizier. d. Fungiciden zur Behandl. d. „Mouldy Rot"-Krankh. v. Kautschukbäumen 3210.
Beenken (**H.**), „Kunstharzlacke" u. „synthet." Lacke 2238.
Beer (**E.**) s. Kemula (W.).
Beer (**E. J. de**), **Buck** (**J. S.**), **Ide** (**W. S.**) u. **Hjort** (**A. M.**), Relative hypnot. Wrkgg. einiger Aryl- u. unsymmetr. Alkylarylthioharnstoffe 3564.
Beese (**C. N.**) s. Marden (J. W.).
Beeson (**C.**) s. Stone (H. W.).
Beeson (**H. H.**) s. Hanlon-Buchanan Inc.
Beeson (**K. C.**) s. Hill (W. L.); Ross (W. H.).
Beeston (**A. W.**), **Channon** (**H. J.**), **Loach** (**J. V**) u. **Wilkinson** (**H.**), Wrkg. d. Caseinogendiät für d. Verhinder. v. Fettlebern 4138.
Beet (**A. E.**) u. **Furzey** (**D. G.**), Neue Kjeldahlmeth. zur N-Best. in Lebensmitteln, Futtermitteln, Leder usw. 3856.
Beger (**H.**), W.-Versorg. 149.
Beger (**P. J.**), Asbestosiskörperchen 652.
Begetowa (**A. P.**) s. Buschmakin (I. N.); Lebedew (S. W.).
Behimer (**O.**) s. Texas Co.
Behne (**E. R.**), Entzucker. v. Queensland-Melassen (beurteilt nach d. Meth. v. Sijlmans) 1075.
Behne (**R.**), Eigg. d. Immersionsobjektivs für d. Abbild. mit schnellen Elektronen 1299. — Folienabbild. mit d. Immersionsobjekt 1494.
Běhounek (**F.**), Unters. v. Thermalquellen auf Radioaktivität 1141.
Běhounek (**O.**) s. Schacherl (F.).
Behr (**G.**) s. Rippel (A.).
Behr (**L. D.**) s. Clarke (H. T.).
Behr (**O. M.**), Einfl. v. Stearin auf d. Hitzepolymerisat. v. Sardinenöl 894.
Behr-Manning Corp. u. **Schacht** (**E. C.**), Auftragen feinverteilten Materials 158*A. — Schleifkörper 159*A. — Papier 3022*Can. — Isoliertes elektr. Leiterbündel 4244*A.
Behre (**J.**), Erleichter. d. Einmischens v. Füllstoffen in Kautschukgemische 2620.
Behre (**J. A.**) s. Benedict (S. R.).
Behrendt (**G.**) s. Thyssen (A.) Hütte Akt.-Ges.
Behringer (**H.**) s. Wieland (H.).
Beilenson (**B.**) s. Kodak Ltd.
— u. **Hamer** (**F. M.**), 5-Chlor- u. 5-Brom-1-methylbenzthiazol u. aus ihnen dargestellte Cyaninfarbstoffe 3504.
Beintema (**J.**), Krystallstruktur d. Ba-Antimonats 1306.
Beisel (**M. M.**), **Helms** (**I. E.**) u. **Leltschuk** (**S. L.**), Synth. v. Äthylacetat nach d. Meth. d. staatl. Hochdruckinstituts 1061.
Beisser (**G.**), Konservier. v. Fleisch 3858*A.
Beiswenger (**G. A.**) s. Standard Oil Development Co.
Bekier (**E.**), Katalyt. Wrkg. v. Salzen auf d. Geschwindigk. v. Ionenrkk. 2. Mitt. 1483.
Bekk (**Dr.**) **& Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H.**, Vergängl., intensiv u. lange leuchtende u. leicht auslöschbare Positivbilder v. photograph. Negativen auf phosphorescierenden Schirmen 1292*D.
Beklemyschewa (**T.**) s. Jessin (O.).
Bekturow (**A.**) s. Kolossowski (N. A.).
Belani (**E.**), Teer u. Teeröle 906. — „Heilöle" 1576. — Best. v. Cu u. Mn im Rohpapier 2641.
Belasch (**F. N.**), Ergebnisse u. Neuerr. d. Flotat. P-halt. Erze 352. — Anwend. d. Zentrifugierverf. in schweren Fll. zur Best. d. nutzbaren Mineralanteils im Erz u. in Konzentraten 1585. — Selektive Flotat. v. Hg- u. Sb-Erzen 2982.
Belcher (**C. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Belcher (**V. A.**), Zn-Pigmente zum Undurchsichtigmachen u. Weißmachen v. Papier 2637.
Belenki (**L.**) u. **Bojarkin** (**A.**), Röntgenograph. Unterss. d. natürl. u. mechan. gestörten Pflanzenfasern 3225.
Beletzki (**J. A.**), Ursache d. Harzbldg. u. Eigg. d. Harzes aus d. Siedern d. *125*. Kolonne 1807.
— u. **Melnikowa** (**E. S.**), Anwend. $83^0/_0$iger H_2SO_4 zur Analyse d. Gase bei d. SK-Herst. 1073.
— u. **Miltscho** (**J. M.**), Best. d. A.-Geh. im Divinylrektifikat 710.
— u. **Putschnina** (**J. A.**), Materialien zur Korros. d. App. d. Werkes SK-*2* 550.
Belfanti (**S.**), **Contardi** (**A.**) u. **Ercoli** (**A.**), Lecithasen 112.
Belfit (**R. W.**) s. Scovill Manufacturing Co.
Belikowa (**M. W.**) s. Salkind (J. S.).
Belinfante (**A. H.**) s. Jorissen (W. P.).
Belitzer (**W. A.**), Beeinfluss. d. Selbstgär. d. Hefezellen 2394.
Beljajew (**P. P.**) u. **Gurewitsch** (**J. B.**), Elektrolyt. Verbleien 2988.
—, **Markow** (**S. P.**) u. **Helman** (**S. P.**), Gleichzeit. elektrolyt. Abscheid. v. Pb u. Cu 2211.
Beljakow (**T. I.**) s. Prachow (W. I.).
Beljanski (**F. M.**) s. Rubentschik (L.).
Bell (**C. E. Z.**), Assimilat. v. NH_4-Stickstoff durch Nitzschia closterium u. a. Meeresphytoplankton 318.
— u. **Feltham** (**C. B.**), Vork. u. Tätigk. harnstoffspaltender Bakterien im Meer 1188.
Bell (**D. J.**), Krystalline 6-Methylglucose 2539. — Kettenlänge v. Glykogen verschied. Ursprungs 3130. — Leberglykogen. 3. Mitt. Mol. Einheiten v. Fisch- u. Kaninchenglykogenen 3434.

Bell (D. J.) u. **Kosterlitz (H.)**, Leberglykogen. 2. Mitt. Acylderivv. u. „regenerierte Glykogene" 3434.

Bell (E. B.) s. Hall Laboratories Inc.

Bell (F.), Pyrolyse v. Chlorphenolen 3899. — Umsetz. v. Arylsulfonylphenylhydrazinen mit Br 2898.

Bell (G. E.), Photograph. Wrkg. d. Röntgenstrahlen 3388. — s. Kaye (G. W. C.).

Bell (G. H.) u. **Robson (J. M.)**, Oxytocineigg. v. Blutextrakten u. ihre physiol. Bedeut. 810.

Bell (H.) s. Digby (W. P.).

Bell (H. D.), Cr in Cyanidlsgg. 2438.

Bell (I.) u. **Hübscher (J.)**, Moderne fettlose Hautcremes mit Triäthanolamin 386.

Bell (J.), Einfl. d. schweren W. auf d. Farbe v. hydratisierten Salzen 4082.

Bell (J. C.), **Robertson (A.)** u. **Subramaniam (T. S.)**, Bestandteile d. Rinde v. Zanthoxylum americanum (Mill.). 1. Mitt. Xanthoxyletin 634.

Bell (J. F.), Spaltbark. v. Graniten 1323. — Festigk. u. Gefügeregel am Beispiel eines Granits 2115.

Bell (J. W.), Nature's remedies: a popular treatise on the chemistry of herbs [4145].

Bell (R. P.), Theorie d. Rkk. mit Protonenübergang 3874.

— u. **Arnold (M. H. M.)**, Kryoskop. Unters. d. Trichloressigsäure u. ihres Hydrats in Bzl.- u. Dioxanlsgg. 452.

— u. **Guggenheim (E. A.)**, Mittelwerte für d. Dipolmoment d. harmon. u. anharmon. Oscillators in d. Wellenmechanik 1847.

Bell (V. M.), Chemistry used in food and nutrition courses [3858].

Bell Telephone Laboratories Inc. u. **Haring (H. E.)**, Akkumulator 2417*A.

— u. **Ives (H. E.)**, Kathoden v. Photozellen 4244*A.

— u. **Kemp (A. R.)**, Reinigen v. Rohkautschuk 4056*A.

— u. **Siegmund (H. O.)**, Elektrolyt. Kondensator 2588*A.

— u. **Smith (G. O.)**, Trockengleichrichter 2962*A.

Belladen (L.), Wertbest. schwer schmelzbarer Materialien. 2. Mitt. Sorptionskapazität d. schwer schmelzbaren Tone u. d. Kaoline 848.

— u. **Galliano (G.)**, Photoelektr. Effekt d. Metallegierr. 2. Mitt. 2678.

Bellais (G.), Erhöhen d. Haftfestigk. v. Kautschuk 551*Belg.

Bellavita (V.) u. **Battistelli (M.)**, As-halt. Derivv. d. Thymols 68.

Bellon (P.), Herst. v. Eau de Javel 503. — Hygiene in d. Bäckereien 1632.

Bellone & Colli = Aziende Chimiche Nazionali Associate Bellone & Colli.

Belluc (S.), **Chaussin (J.)**, **Cottet (J.)**, **Laugier (H.)** u. **Ranson (T.)**, Harnbetrag, gesamte mol. Diurese u. Diurese d. verarbeiteten Moll. 3816.

Bellucci (L.), **Sgarzi (M.)** u. **Barillaro (A.)**, Chem. u. physikochem. Unterss. d. Mineral-W. v. Fontecchio (Città di Castello) 1219.

Belonoschkin (B.) s. Wöhlisch (E.).

Belopolski (A. P.) u. **Spunt (S. J.)**, Reziprokes Syst. Na_2SO_4-NH_4HCO_3-H_2O bei tiefen Tempp. 3066. — Unterer Umwandlungspunkt im Syst. Na_2SO_4-NH_4HCO_3-H_2O 4199. — Reziprokes wss. Syst. Na_2SO_4-NH_4HCO_3-H_2O bei -17^0 4199.

— u. **Urussow (W. W.)**, Löslichk. v. Na_2SO_4 in $(NH_4)_2CO_3$ bei $32{,}5^0$ 3065.

Belorukowa (M. I.), Erhöh. d. Festigk. v. Asbestplatten 3833*Russ.

Belowodski (W. W.) s. Tabakow (S. J.).

— u. **Tasitdinow (G. M.)**, Einfl. d. Kornzus. v. Sintermagnesit auf d. Grundeigg. d. Magnesitsteins 529.

Belotzerkowski (G. M.) s. Alexejewski (J. W.).

Belski (W. P.), Feldverss. mit ammonisierten Superphosphaten 1417.

Belton (J. W.), Oberflächenspann. tern. Lsgg. 1. Mitt. Oberflächenspann. wss. Lsgg. v. a) NaCl u. KCl, b) NaCl u. HCl 439; 2. Mitt. a) A.-W.-Salzgemische; b) Essigsäure-W.-Salzgemische 439. — Physikal. Bedeut. d. Aktivitätskoeff. in reversiblen Elektrodengleichgeww. 1498.

Belugin (N. O.), **Asstrachanzew (P. I.)**, **Blumberg (G. W.)** u. **Bogoljubow (N. W.)**, Schädlingsbekämpfungsmittel 2779*Russ.

Belval (H.) s. Colin (H.).

Belwe (E.), Unters. v. Al-Oxyden mittels Elektroneninterferenzen 1305.

Bemberg (J. P.) Akt.-Ges., **Bauriedel (G.)** u. **Knehe (E.)**, Herst. bes. reißfester künstl. Fäden nach d. Kupferoxydammoniakstreckspinnverf. 3026*A., Oe.

Bence (J.), **Lendvai (J.)** u. **Székely (J.)**, Cu-Geh. d. Blutes bei Anämien 1752.

Bender (H. L.) s. Bakelite Corp.

Bender (K.) s. Buderus'sche Eisenwerke.

Bender (R. C.) s. Ansbacher (S.); Supplee (G. C.).

—, **Ansbacher (S.)**, **Flanigan (G. E.)** u. **Supplee (G. C.)**, Einfl. v. Dextrin u. Saccharose auf Wachstum u. Dermatitis 1568.

Bender (W.) s. Brückner (H.).

Bendien (W. M.), Verhinder. d. Schaumbldg. bei Dest. 3708.

Bendix Aviation Corp., Druckübertragungslsgg. 4149*F.

Benedetti (S. de), Emiss. v. Positronen durch eine ThB + C-Quelle 1114, 1837.

Benedetti-Pichler (A. A.), Unterricht in Mikrochemie 1833.

— u. **Rachele (J. A.)**, Fraktionierte Dest. v. kleinen Fl.-Mengen 135.

— u. **Spikes (W. F.)**, Qualitative Trennungen im Mikroanalysengang 2573.

Benedetto (G.), Preßstücke zum elektr. Schmieden 4253*E.

— u. **Omes Ltd., vorm. Omes Holding Co. Ltd.**, Preßstücke für elektr. Schmieden 4253*E.

Benedicenti (A.), Methylalkohol u. seine Giftigk. 1021.

Benedicks (C.), Elektr. Leitungswiderstand bei Stahlproben v. Faraday; Best. d. Gasgeh. u. Beobachtt. beim Umschmelzen im elektr. Reflexionsofen 922.

— u. **Wretblad (P. E.)**, Best. d. Korngröße feiner Schleifmittel 2000.

8762222A

Benedict (J.) u. **Mayer jr. (G.)**, Einfl. d. Ketonkörper auf d. Serumlipasen 1186.
Benedict (M. A.) s. Scatchard (G.).
Benedict (S. R.) u. **Behre (J. A.)**, Anwendd. einer neuen Farbrk. auf Kreatinin 2953.
Benedict (W. L.) s. Morrell (J. C.); Universal Oil Products Co.
Bener (C.), Schrumpffreie Ausrüst. 396.
Beneschewitsch (D.), Vol. einer anisotropen Fl. im Magnetfelde 3049.
Benett (L.), Flotat. d. Erze 165.— La flotation des minerais [180].
Benevent (M.-T.) s. Roche (J.).
Benezech (L.) s. Comp. Générale Industrielle.
Benford (F.), Monochromator für d. nahe UV 339. — s. Baudisch (O.).
Benford (F. G.), Be-Cu-Co-Legierr. 1608.
Benger (E. B.), Kunstseidenindustrie 1275.
Bengtsson (N.) u. **Barthel (C.)**, Nitrifikat. d. Stalldünger-N im Ackerboden. 11. Mitt. 2205.
Bengis (R. O.), Oxydat. d. Fettfrakt. v. geröstetem Kaffee 2044.
Benhum (G. H.) s. Davson (H.).
Benis (L.), Elektr. Anreicher. v. K-Salzen 2198*Poln. — s. Kamieński (B.).
Benjamin (M.) s. M-O Valve Co. Ltd.
Benkowski (S. W.), Verluste an HNO_3 bei d. Kammer- u. Turmprozesse d. H_2SO_4-Fabrikat. 521. — s. Kiritschenko (N. E.).
Benne (E. J.), **Perkins (A. T.)** u. **King (H. H.)**, Einfl. v. Ca-Ionen u. d. Rk. auf d. P-Löslichk. 4039.
Bennekou (I.) u. **Schou (S. A.)**, Opt. Verh. v. Ergometrin; Charakterist. Rk. für Ergometrin 505.
Benner (R. C.) s. Carborundum Co.
Bennet (C. G.) s. Paterson Parchment Paper Co.
Bennet (R. D.) s. Heyworth (D.).
Bennett (A. L.) s. Malinite Products Inc.
Bennett (C. W.), Photograph. Entwickler 1291*F.
Bennett (G. M.) s. Turner (E. G.).
Bennett (G. W.) u. **Elder (F.)**, Labor.-Studie zur Homologie 1896.
— u. **Wright (W. A.)**, Verh. v. gemischten Lacklösungsmm. bei der Verdunst. 2451.
Bennett (H.), The chemical formulary [13]. — Practical everyday chemistry: how to make what you use [1113].
Bennett (H. T.) s. Gasoline Antioxydant Co.; Mid-Continent Petroleum Corp.
Bennett-Clark Co., Inc. u. **Hoover (C. O.)**, Entschwefeln v. KW-stoffölen 3622*A.
—, **Hoover (C. O.)** u. **Codier (O.)**, Raffinat. v. Mineralölen mit Plumbitlsgg. 3622*A.
Bennewitz (K.), u. **Kratz (L.)**, Spezif. Wärme v. Nichtelektrolyten in Lsg. u. Einfl. d. DE. d. Lösungsm. auf d. Schwingungszustand ihrer Moll. 2509.
— u. **Rötger (H.)**, Innere Reib. fester Körper; Absorptionsfrequenzen v. Metallen im akust. Gebiet 2497.
Benninga (N.) s. Backer (H. J.).
Bennit (H. L.) s. Young (W. H.).
Beno (N. I.) s. Continental Can. Co. Inc.
Benoit (G.) u. **Herzog (R.)**, Chem. u. physiol. Unters. v. Aminen mit Äthylenfunkt. u. v. Diaminen 4208.
Benoit (J.), Leberhypertrophie bei d. thyreoidektomierten Ente; Rolle d. Hypophysenvorderlappens auf ihre Anreicher. an Fettstoffen 3813.
Benoliel (D. J.), Chemie u. Mechanik d. Metallreinig. 2988.
Benrubi (J. H.), Abstimm. d. Scherben u. keram. Deckmasse aufeinander 1994.
Benson (A.) u. **Sawyer (R. A.)**, Hyperfeinstruktur u. Kernmoment v. Ba 3257.
Benson (C. E.) s. Los Angeles Engraving Co. Inc.
Benson (H. K.) u. **Partansky (A. M.)**, Sulfitablaugen 2766.
Bent (F. A.) s. Shell Development Co.
— u. **Wik (S. N.)**, Alkohole aus d. Olefinen oder Olefinmischungen 1061*A. — Nitrocelluloselacke; Verdunstungsgeschwindigk. d. Lösungsmm. 1255.
Bent (H. E.) u. **Cuthbertson (G. R.)**, Energien einfacher Bindd. 2. Mitt. C—C-Bind. im Hexaphenyläthan 3646.
—, **Cuthbertson (G. R.)**, **Dorfman (M.)** u. **Leary (R. E.)**, Energien einfacher Bindd. 1. Mitt. C—C-Bind. im Hexaphenyläthan 3645.
— u. **Dorfman (M.)**, Leitfähigk. nichtwss. Lsgg. 1. Mitt. Triphenylbor-Na u. Tri-α-naphthylbordi-Na in Diäthyläther 1328.
—, **Gresham (W. F.)** u. **Keevil (N. B.)**, App. zur Best. d. Absorpt. geringer Gasmengen durch Lsgg. 2178.
Bentley (W. H.) s. Blythe (W.) & Co. Ltd.
Bentley (W. L.), Synthet. Garne u. ihre Rk. beim Abkochen 1638.
Bentsath (A.) s. Armentano (L.).
Bentz (A.), Erdöllagerstätten v. Mexiko 1648.
Benz (F.) s. Karrer (P.).
Benz (P.), Schädlingsbekämpfungsmittel 164* Schwz..
Benzi (M.) s. Brancaleoni (R.).
Beránek (V.) u. **Kollmann (A.)**, Brauwert d. Hopfens 2034.
Beránek (Z.) s. Šimek (B. G.).
Berard (H.-L.), **Turgeon (J.)** u. **Rosell (J.-M.)**, Einfl. d. Fütter. auf d. Erzeug. einer Milch v. guter Eign. für d. Milchindustrie 2040.
Beraud (P.), Zuckerernähr. v. Saprolegnia sp. 1004.
Berblinger (W.) s. Stoeckel (W.).
Bercy (A.), Elektr. Leiter „Pyrotenax" 834. — Französ. Entdeck.: d. Aspirin 1669.
Berczely (H.) s. Elöd (E.).
Berenblum (I.), **Kendal (L. P.)** u. **Orr (J. W.)**, Tumorstoffwechsel in Ggw. v. anticarcinogenen Stoffen 2145.
Berens (C.) s. Chapman (G. H.).
Berenstein (F. J.) u. **Aisenberg (L. N.)**, Einfl. d. Zuckers auf d. Dissoziat. d. H_3BO_4 443.
Béres (T.) s. Armentano (L.).
Beresan (K. B.) s. Dogadkin (B. A.).
Beresanski (M. J.) s. Wlassjuk (P. A.).
Bereshnoi (A. S.) s. Koslow (W. J.).
Beresin (N. T.) s. Pogorshelski (W. N.).
Bereslavsky (E. V.), Motortreibmittel 2653*E.
Beresstnewa (S.) u. **Kargin (W. A.)**, Adsorpt. v. $BaCl_2$ an sauren u. bas. SiO_2-Solen 2871.
Beretzki (D.) s. Gramont (A. de).

Berg (B. N.) s. Scott (A. H.).
Berg (C. P.) s. Bauguess (L. C.).
Berg (F.), Elektr. Faktor d. Verteil. im organ. Stoffwechsel u. dessen Bedeut. für d. Therapie mit d. elektronegativen K-Gruppe (Equilibrin) 1570.
Berg (G. J. van den) s. Haas (W. J. de).
Berg (H.), Verhüt. d. Knitterns bei Streichgarn- u. Kammgarnwaren 1818.
Berg (L. G.), Darst. v. reinem v. Fe-Oxydverbb. freiem $FeCl_2$ 766.
Berg (O.), **Imhoff (M.)**, **Heilberg (O. E.)**, **Catalane (A.)** u. **Evans (W. W.)**, Veredeln u. Beschweren v. Seide 2053*A.
Berg (W. F.) u. **Sandler (L.)**, Plastizität v. Bi 754.
Berg & Co. G. m. b. H. = Ofenbau Gesellschaft Berg & Co. m. b. H.
Bergami (G.), **Baer (P.)** u. **Boeri (E.)**, Quantitative Best. v. Allantoin im Harn 347. — Veränderr. d. Ausscheid. v. Allantoin durch d. Ratte in Bezieh. zu ketogener u. antiketogener Fütter. 1017.
—, **Boeri (E.)** u. **Baer (P.)**. Colorimetrie in d. Zeitspanne d. Farbentw. 3449.
Bergau (G.), Herst. v. Silicasteinen großen Formates 845.
Bergen (W. v.), Caseinwolle 222, 1464, 2827. — Prüfen d. physikal. u. chem. Eigg. v. Wolle mit Hilfe d. Mikroskops 2828.
Berger (C. W.), Wirtschaftlichk. d. Behandl. mit Plumbitlsg. 2835.
Berger (E.), O. Schotts Werk 2661. — s. Klemm (A.).
— u. **Geffcken (W.)**, Zeitgesetz d. Auslaug. v. Gläsern 155.
— u. **Klemm (A.)**, Jenaer Dispersionsfilter 3448.
Berger (F.), Auffind. einer Baldrianverfälsch. 654. — Pteridium aquilinum als Verfälschungsmittel einiger Arzneipflanzen 3822.
Berger (H. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
Berger (M.), Bes. hohe Wirksamk. d. Follikelhormons bei vaginaler Instillat. 494.
Berger (N.) s. Vivario (R.).
Berger (P.), Kautschuk d. Pilotballone vom physikal. u. chem. Gesichtspunkt 3212.
Berger (W.) u. **Grill (H.)**, Perniciosa durch chron. CO-Vergift. 1203.
Bergerhoff (W.), Sandstrahlersilicosen 1970.
Bergfeld (K.) u. **Koller (K.)**, Heißcarburier. v. heizwertarmen, techn. Gasen 2273*D.
Bergfeld (W.) s. Strack (E.).
Bergheimer (H.), Isogonalkombinat. beim Baryttypus 768.
Bergkampf (E. S. v.) = Schwarz von Bergkampf (E.).
Berglund (H.) u. **Frisk (A. R.)**, Eliminier. d. Harnsäure beim Menschen 1960.
Bergman (A. G.), Physikal.-chem. Unters. d. Processes d. Gewinn. v. Thermophosphaten. 1. Mitt. Unters. d. physikal.-chem. Natur d. Thermophosphate 1407.
— u. **Poljakowa (L. B.)**, Physikal.-chem. Grundlagen für d. Gewinn. kombinierter Kalidünger 4247.
Bergman (D. J.) s. Universal Oil Products Co.
Bergman (G. G.) s. Winogradow (A. P.).
Bergmann (E.), Dipolmoment u. Molekularstruktur. 16. Mitt. Konfigurat. v. Äthylenverbb. 42. — Reduktionsverss. mit 2.3.4.5-Tetraphenylthiophen 2133. — s. Weizmann (C.).
Bergmann (E.) u. **Blum-Bergmann (O.)**, Cyclopentenotriphenylen 3907.
— u. **Christiani (A. v.)**, Synthet. Experimente mit Benzhydryl-Na 1718.
— u. **Heimhold (H.)**, Glucoside d. Glyoxalinreihe 2138.
— u. **Hirshberg (J.)**, Naphthalinstruktur 3646.
Bergmann (F. v.) s. Zinnitz (F.).
Bergmann (G. v.), Therapie mit Hormonen u. Vitaminen 3313, 3434.
Bergmann (L.), Best. d. Curiepunktes ferromagnet. Substanzen 2309.
— u. **Fues (E.)**, Best. elastoopt. Konstanten aus Beugungsverss. 2092.
— u. **Hänsler (J.)**, Lichtelektr. Unterss. an Halbleitern 757.
Bergmann (M.) u. **Fruton (J. S.)**, Kathept. Enzyme 2931.
— u. **Niemann (C.)**, Blutfibrin 4136.
— u. **Ross (W. F.)**, Proteolyt. Enzyme. 10. Mitt. Enzyme d. Papains u. ihre Aktivier. 4132.
— u. **Zervas (L.)**, Proteolyt. Enzyme. 9 Mitt. Inaktivier. v. Papain mit J 3919.
—, **Zervas (L.)** u. **Schneider (F.)**, Stufenweiser Abbau v. Polypeptiden 633.
Bergmann jr. (M.), Behandl. v. Bienen-, Wespen- u. a. Insektenstichen mit Panthesinbalsam 1758.
Bergmann (P.) s. Schmitt (H.).
Bergmann (W.), Fettsäuren v. Chrysalidenöl 1085.
Bergsteinsson (H. N.) s. Larmour (R. K.).
Bergström (H. O. V.) u. **Cederquist (K. N.)**, Behandeln v. fl. Harz oder daraus durch Dest. gewonnenen Ölen 3729* Schwed..
—, **Cederquist (K. N.)** u. **Trobeck (K. G.)**, Verarbeiten v. terpenhalt. Prodd. wie Terpentinöl 2017* Schwed. — Cymol oder Toluol bzw. Gemische beider 2017* Schwed.
Bergström (S.), Polysaccharidesterschwefelsäuren mit Heparinwrkg. 1934.
Bering (B. P.) s. Ssementschenko (W. K.).
Berisso (B.) s. Martini (A.).
Beriszwili (T.) s. Czochralski (J.).
Berk (A. A.) s. Schroeder (W. C.).
Berkely (E. S. B.) s. Standard Process Corp.
Berkhoff (G.), Grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$ durch Krystallisat. 2767.
Berkman (J. M.), Niedr. Grundumsatz u. klin. Anwend. v. getrockneten Schilddrüsen 2154.
Berkman (J. P.), Künstl. Gerbstoffe 2484.
— u. **Sawitzki (A. J.)**, Anwend. v. S_2Cl_2 zur Kondensationsrk. bei d. Synth. v. Gerbstoffen vom Sulfosäuretyp 2485.
— u. **Tolkatschew (D. W.)**, Gewinn. v. angereichertem Anthracen durch Sulfonier. d. Rohanthracens unter Ausnutz. d. Sulfo-M. für synthet. Gerbstoffe 2485.
Berkner (F.), Rohbraunkohle als Düngemittel 1601. — Gründüngungsverss. 2002. — Wrkg. einer physiol. sauren bzw. alkal. Düng. auf Ertrag, Schorfbefall u. Fe-Fleckigk. v. drei genet. u. ökolog. ver-

schieden eingestellten Kartoffelsorten 2776. — Bodenfruchtbark. 3716.

Berl (E.), In Aceton völlig lösl. Acetylcellulose 2830*Can. — Acetonlösl. Celluloseacetat 3235*E.

—, Auden (H. A.) u. **Staudinger (H. P.)**, Fäden, Filme, Lacke, plast. MM. u. dgl. v. vermindertem Glanz aus Cellulosetriacetat 3614*A.

Berlié (J.), Schätz. d. Cellulose in Grieß. 1. Mitt. Genaue Technik; abgeänderte Meth. Balland. 2. Mitt. Spezialfärb. u. mkr. Unters. 3. Mitt. Zähl. d. Celluloseteilchen nach d. Färb. 1082.

Berlin (L.) u. **Goritzkaja (I. L.)**, Gewinn. v. K-Superphosphaten 1417.

Berlin (P. J.) u. **Rosina (R. I.)**, Dosier. d. Kumys 2944.

Berlin-Karlsruher Industrie-Werke Akt.-Ges., Leucht- u. Rauchsatzfüll. für sämtl. Geschoßarten 733*D.

Berliner (E.), Erkenn. u. Beurteil. v. Auswuchsschäden am Weizenkorn 3737.

Berliner (F.) s. Schoenheimer (R.).

Berliner (J. F. T.), Krystallharnstoff 1526. — Opalwachs 1817. — Harnstoff u. Kautschuk 4056. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. Brandt (L. H.), NH_3 bei d. Vulkanisat. v. Kautschuk 548.

Berlingozzi (S.) u. **Donatelli (G.)**, Chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg.; Unterss. in d. Reihe d. Chinolincarbonsäuren-(4) 3702.

— u. Lenoci (R.), Salze d. Camphersulfonsäure-(10) (Reychlersche Säure) 1553.

Berloga (A.), Brandmittel im modernen Kriege 2843.

Bermann (R. J.) s. Weißmann (G. A.).

Bernadiner (M.) s. Morguliss (N.).

Bernakiewicz s. Dziewoński (K.).

Bernal (J. D.) u. **Crowfoot (D. M.)**, Röntgenograph.-krystallograph. Daten d. Sexualhormone Östron, Androsteron, Testosteron, Progesteron u. verwandter Substanzen 800.

—, Crowfoot (D. M.), Evans (R. C.) u. **Wells (A. F.)**, Krystallographie (*1934—1935*) 263.

Bernard (A.), La carburation, les carburateurs [569].

Bernard (J.), Polyglobulies et Leucémies provoquées par les injections intramédullaires de goudron [1017].

Bernardi (A.) u. **Schwarz (M. A.)**, Fermente d. Hühnchens 635.

Bernardi (A. de) s. Eader (W. H.).

Bernardini (A.) s. Bernardini (E.).

Bernardini (E.), Bernardini (A.) u. **Bernardini (R.)**, Gewinn. v. Nicotin 2018*It.

Bernardini (G.) u. **Bocciarelli (D.)**, Neutronenspektrum v. Po + Be 4088. — Registrat. mit Ventilröhren zum Zwecke d. Koinzidenz zwischen Verstärkungszählrohren 1582.

Bernardini (R.) s. Bernardini (E.).

Berndt (K.), Schrumpffreie oder entschrumpfte Kunstseide 221.

Berndt (N.) s. Knehans (K.).

Bernebée-Jay (A.) s. Zipf (K.).

Bernhard (K.) s. Flaschenträger (B.).

Bernhardt (E. O.), Zugvers. mit reiner Gewichtsbelast. 3180.

Bernhardt (H.), Beeinfluss. diphther. Kreislaufschwäche durch Nebennierenrindenhormon u. Vitamin C 1565. — s. Schuler (W.).

Bernhauer (K.), Görlich (B.) u. **Köcher (E.)**, Bldg. C-vitaminähnl. Substanzen durch Pilze u. Bakterien. 1. Mitt. 1753.

—, Irrgang (K.), Kondensationsrkk. ungesätt. Aldehyde. 5. Mitt. Crotonaldehyd 4002.

—, Müller (P.) u. **Neiser (F.)**, Kondensat. aromat. Methylketone 2352.

Bernheim (F.), Bernheim (M. L. C.) u. **Gillaspie (A. G.)**, Oxydat. d. Aminosäuren; Best. d. Ketosäuren u. d. Bldg. v. H_2O_2 2730.

Bernheim (M. L. C.) s. Bernheim (F.).

Bernheimer (L. B.), Iontophorese mit Zn bei nasaler Allergie 1018.

Berresford (J. K.), Handreinigungsmittel 394*A.

Berrier (H.), Einfl. d. Hungerns bei d. Larve d. Discoglossus pictus auf d. Geh. an Stoffen, die in ihrer Wrkg. d. pflanzl. Auxinen ähnlich sind 4230.

Berry (A. J.), Verss. mit Phenosafranin, Tartrazin u. Bengalrosa als Adsorptionsindicatoren. 1. Mitt. 1583.

Berry jr. (F. E.) & Co., Inc. u. **Esselen (G. J.)**, Schall- u. wärmeisolierendes Material 3937*Can.

Berry (R. M.) s. Smith (N. B.).

Berry, Wiggins & Co., Ltd. u. **Holmes (H. H.)**, Straßenbau-M. 3040*E.

Bersin (B. K.), Verstärk. v. photograph. Abbildd. 3752*Russ.

Bersin (T.) u. **Nafziger (H.)**, Methylglyoxal 62.

Bersworth (F. C.) s. Bersworth (F. C.) Laboratories.

Bersworth (F. C.) Laboratories u. **Bersworth (F. C.)**, Äthylendiamin 4255*A.

Bertetti (J. W.) u. **Mc Cabe (W. L.)**, Spezif. Wärmen v. NaOH-Lsgg. 946.

Berthelot (A.) s. Nègre (L.).

— u. Amoureux (G.), Anwend. v. Tetrachlorchinon zum Nachw. d. Methylamine 3707.

—, Amoureux G.) u. **Deinse (M. F. van)**, Eigg. d. Triäthanolamins 3822.

Berthelot (C.), Darst. v. $(NH_4)_2SO_4$ 152. — Fabrikat. synthet. Benzine in Frankreich, Deutschland u. England 231. — Vor- u. Nachteile d. Verff. v. Bergius u. Fischer zur Herst. synthet. Treibstoffe 1470. — Gegenwärt. Stand d. Steinkohlenschwel. 1645. — H_2-Quellen für d. Herst. v. Treibstoffen 2059. — Hydrier. v. Kohle u. Primärteer 2060. — Reinig. v. Kohle mit Hilfe schwerer Fll.; gleichzeit. Abtrenn. v. Reinkohle, Mischkohle u. Schiefern 2263. — NH_3- u. HNO_3-Industrie in Belgien u. Holland 2589.

— u. Hot (M.), Carburants de synthèse et de remplacement [3245].

Berthet (M.), Analyse d. Chromits 1032.

Berthier (P.) s. Boutaric (A.).

Berthold (R.), Großbildaufnahmen mit Röntgenstrahlen 2439. — Prüf. v. Schweißnähten 2988.

Berthold (R. G.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Bertin (C.), Auftreten v. HCN in mit Ferrocyankalium behandelten Weinen 2034.
Bertozzi (A.), Tomatenkonserven 717*It.
Bertram (S. H.), Elaidinier. v. Ölsäure u. cis-trans-Isomerie 62. — Heptadecan; Wrkg. v. Se auf Stearinsäure 1894.
— u. **Kipperman (E. C. S.)**, Waschwrkg. d. Seifen elaidinierter Fettsäuren u. d. cis-trans-Isomerie 214.
Bertram (T. W.) s. Monsanto Chemical Co.
Bertrand (G.), Undurchlässigmachen v. Papier, Karton u. dgl. 2054*Belg. — S-Best. in atmosphär. Ndd. 1766. — Pentaacetylxylit 2527. — Zus. verholzter pflanzl. Gewebe u. Unters.-Meth. 2951.
— u. **Silberstein (L.)**, Vergleichender Geh. an S u. N v. auf gleichem Boden gezogenen Pflanzen 1189, 2150. — Vergleichender Geh. an S u. P v. auf gleichem Boden gezogenen Pflanzen 1189, 2396, 3311.
— u. **Waal (H. L. de)**, Vergleichender Borgeh. v. auf gleichem Boden kultivierten Pflanzen 2395, 2933.
— u. **Weber (A. P.)**, Vereinte Wrkg. v. Follikelhormon u. gewissen Mineralkatalysatoren auf d. Entw. einer Hefe 2555.
Bertrand (M. F.), Neuer Brennstoff: Reinkohle u. ihre Verwendungsmöglichkk. 2263. — Zukunftsaussichten für d. Verwend. v. Reinkohle 3615.
Bertsch (H.), Erhöh. d. Capillaraktivität v. wss. Fll. 2803*Can.
Besborodow (M. A.), Steine im Glas [850]. — Unterscheid. v. Steinen im Glas 1046.
—, **Sawjalow (N. D.)** u. **Seliger (E. N.)**, Einfl. v. Scherben auf d. Rkk. bei d. Glasschmelze 2771.
Besemann (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Besler (F. I.), Mkr. Beobachtt. bei d. Quell. v. Kollagen beim Äscherprozeß 1103.
— u. **Arbusow (G. A.)**, Einfl. d. Gerb. bei saurer Quell. auf d. Hystoarchitektonik d. Haut 1659.
Bessey (G. E.), Freier Kalk im Zement; Äthylenglykol- u. Glycerinmeth. 2972.
Besskow (S. D.), **Wadow (K. L.)** u. **Anissimow (K. I.)**, Berechn. v. Säuregemischen [2415].
Best (C. H.) s. Fletcher (J. P.); Kerr (R. B.).
—, **Grant (R.)** u. **Ridout (J. H.)**, „Lipotroper" Effekt v. diätet. Protein 2746.
—, **Mawson (M. E. H.)**, **McHenry (E. W.)** u. **Ridout (J. H.)**, Wrkg. cholinarmer Diäten 3698.
— u. **Ridout (J. H.)**, Wrkgg. v. Cholesterin u. Cholin auf Leberfett 501.
Best (J. C.) s. Best Brothers Keene's Cement Co.
Best Brothers Keene's Cement Co., Best (J. C.) u. **Marsh (F. L.)**, Gips 2975*A.
Besugli (D. W.), S aus d. schwefelchloridhalt. Abfällen d. Gummifabrikat. 3852*Russ.
Beth (E.) s. Uhlenbeck (G. E.).
Bethe (H. A.), Berechn. d. Anzahl d. Energieniveaus eines schweren Kerns 3877. — s. Weekes (D. F.).
— u. **Bacher (R. F.)**, Kernphysik. 1. Mitt. Stationäre Kernzustände 1113.
— u. **Peierls (R.)**, Quantentheorie d. Deuterons 2852.
Bethencourt Ferreira (J.), Toxikologie d. tier. Gifte; therapeut. Anwend. d. Cobragiftes 653.
Bethge (W.) s. Pegenau (A.).
Bethke (E. F. J. A.), Glühlampe 836*F.
Bethke (R. M.) s. Kick (C. H.); Krauss (W. E.).
—, **Record (P. R.)** u. **Kennard (D. C.)** Beziehv. Vitamin G (B_2-Komplex) zur Ausbrütbark. v. Hühnereiern 3439.
—, **Record (P. R.)**, **Kick (C. H.)** u. **Kennard (D. C.)**, Wrkg. verschied. Vitamin-D-Quellen auf d. legenden Vogel. 1. Mitt. Eiprodukt., Ausbrütbark. u. Zus. d. Gewebe 1373.
—, **Record (P. R.)** u. **Wilder (F. W.)**, Wrkg. d. Nahr. d. Huhnes auf d. Vitamin-G-Geh. d. Eier; Verteil. v. Vitamin B u. G in n. Eiern 3439.
—, **Record (P. R.)**, **Wilder (O. H. M.)** u. **Kick (C. H.)**, Wrkg. verschied. Vitamin-D-Quellen auf d. legenden Vogel. 2. Mitt. Speicher. v. Vitamin D im Ei u. Küken u. Mineralzus. d. reifen Embryo 1374.
Bethlehem Mines Corp., Broderick (S. J.) u. **Brown (E. H.)**, Sulfatisieren v. oxyd. Fe-Erzen 1430*A.
Bettendorf (C.) s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.
Betterton (J. O.) s. American Smelting and Refining Co.
Betti (M.) u. **Lucchi (E.)**, Anomalien d. Dissoziationskonstante einiger halogenierter organ. Säuren 1890.
Betty (B. B.), Herst. u. Prüf. v. Pb-Einkrystallen 2096.
Betz (H.) s. Güntherschulze (A.).
Betz (L. D.) u. **Sheen (R. T.)**, Anwend. d. Kolloidchemie auf d. Kesselspeisewasserbehandl. 1405.
Betz (M. D.) s. Mc Bain (J. W.).
Beuerle (R.), Trocknen graph. Farben 2237.
Beutelspacher (H.) s. Mitscherlich (E. A.).
Beutler (H.), **Brauer (G.)** u. **Jünger (H.-O.)**, Direkte Darst. v. HD-Wasserstoff auf chem. Wege 1477.
— u. **Jünger (H.-O.)**, Absorptionsspektr. d. H_2. 3. Mitt. Autoionisier. im Term $3p\pi\,^1\Pi_u$ d. H_2 u. ihre Auswahlgesetze; Best. d. Ionisierungsenergie d. H_2 258. — Prädissoziat. u. Autoionisier. in d. Termfolgen d. H_2-Spektr. 2672. — Bindungsfestigkk. im H_2-Mol; Vergl. d. spektroskop. mit d. wellenmechan. Ergebnissen 2860.
Beutler (R.), Blutzucker d. Biene (Apis mellifica) 2557.
Bevilaqua (L.), Bleioxyd 3165*It.
Bevis (R. E.) s. Mc Intyre (G. H.).
Bewick (H. L.) s. Stewart (J. K.).
Beyaert (M.), Ketoenoltautomerie v. Acetessigsäureäthylester 1325.
Beyer (A.) s. Kettner (J.).
Beyer (Anneliese), Textilveredelungshilfsmittel 900*F. — Netz-, Reinigungs- u. Dispergiermittel 4257*F.
Beyer (R.) Industrial Ltd., Färbeverf. 3199*E.
Beyling (C.) u. **Drekopf (K.)**, Sprengstoffe u. Zündmittel mit Berücksichtig. d. Sprengarbeit unter Tage [1102].
Beynen (J. H.) s. Hinkel (L. E.).
Beyschlag (B.), Elektr. Schichtwiderstände 2765*F.

Beythien (A.), Auswert. d. Fettanalysen 559. — Sprudelnde alkoholfreie Getränke 3958.
Beythien (R.) s. Minimax Akt.-Ges.
Bezssonoff (N.) s. Grootten (O.).
— u. **Stoerr** (E.), Technik d. Best. d. Vitamin C mit d. Verf. Bezssonoff 1373.
—, **Vallette** (A.) u. **Sacrez** (R.), Charakteristikum d. n. physiol. Zustandes: Bromindex d. Urins 3559.
— u. **Woloszyn** (M.), Reversible Oxydat. d. Vitamin C in biol. Medium oder in einer reinen Lsg. 1958.
Bhaback (K. D.) s. Mukherjee (J. N.).
Bhaduri (A.) u. **Roy** (P.), Reinigen v. Zuckersaft in zwei Stufen 885*Ind.
Bhagavantam (S.), Deut. d. Struktur v. Bandenspektren 748. — Rotationsspektr. d. Ramanstreulichts im Bzl. 3292. — C-Isotop im Ramanstreulicht. 1. Mitt. 3292.
Bhagvat (K.), Proteine ind. Nahrungsmittel. 7. Mitt. Globuline d. Aconitbohne (P. aconitifolius Jacq.) 1454; 8. Mitt. Hitzekoagulier. d. Globuline v. Vigna Catiang Walp. u. P. aconitifolius Jacq. 1454.
— u. **Sreenivasaya** (M.), Nichtprotein-N d. Hülsenfrüchte 116. — Proteine ind. Nahrungsmittel. 9. Mitt. Verdaulichk. d. Globuline aus d. Kuhbohne (Vigna Catiang Walp.) u. d. Aconitbohne (P. aconitifolius Jacq.) 1454.
Bhagvat (N. N.) s. Paranjpe (G. R.).
Bhargava (P. N.) s. Dhar (N. R.).
Bhaskaran (T. R.), Biol. N-Fixier. 2. Mitt. Rolle d. Kalks bei d. N-Fixier. durch d. Bodenmischflora 1049; 3. Mitt. C-Haushalt während d. N-Bind. durch Azotobacter chroococcum Beij. 3834.
—, **Iyer** (C. R. H.), **Rajagopalan** (R.) u. **Subrahmanyan** (V.), Best. v. Carbonat, organ. C u. Gesamt-N in derselben Probe 345.
— u. **Subrahmanyan** (V.), Biol. N-Fixier. 1. Mitt. C-Haushalt während d. N-Fixier. durch die Bodenmischflora 1049; 4. Mitt. N-Bind. durch d. gemischte Mikroflora d. Bodens in Ggw. d. sauren Abbauprodd. d. Kohlenhydrate 3834.
Bhatnagar (S. S.), Krystalline Struktur u. physikal.-chem. Eigg. im kolloidalen Zustand 761.
—, **Nevgi** (M. B.) u. **Mathur** (R. N.), Einfl. d. Polymerisat. auf d. diamagnet. Susceptibilität 451.
—, **Nevgi** (M. B.) u. **Sharma** (R. L.), Diamagnet. Susceptibilitäten v. Sn im zwei- u. vierwert. Zustand 2678. — Paramagnetismus d. Mn^{++}-Ions im S-Zustand 2864.
Bhatta (B.) s. Ghosh (J. C.).
Bhattacharya (D. K.) s. Prosad (K.).
Bhattacharya (R.), Schellolsäure 635, 4015.
Bhattacharyya (A. K.) s. Mukherjee (I. N.).
Bhattacharyya (S. C.) s. Ghosh (J. C.).
Bhattacharyya (S. K.) s. Ghosh (J. C.).
Bhojraj (M. G.) s. Meldrum (A. N.).
Bialobrzeski (C.), Ionisat. d. dielektr. Fll.; Anwend. auf d. Höhenstrahlen 4091.
Bianchi (C.), Erkenn. u. Best. v. Phenol-Aldehyd-Harzen 1256.
Biard (E.), Grundlagen d. Gasverbrenn. in industriellen Anlagen 3615.
Biazzo (R.), Unters. saurer Öle (angesäuerte Entsäuerungsrückstände v. Pflanzenölen) 2471.
Bibergal (A.) u. **Wechsler** (A.), Mess. d. Intensität v. Röntgenstrahlen mittels eines abgeänderten Geiger-Müller-Zählers 581.
Bichowsky (F. R.) s. Rosett (W.).
— u. **Rossini** (F. D.), The Thermochemistry of the chemical substances [2868].
Bick (H.), Kraft- u. Heizstoff, bes. Treibmittel für Fahrzeugbrennkraftmaschinen 3384* Schwz.
Bickel (A.), Umwert. d. biol. Wertes eines nativen Eiweißes durch γ-Strahlen d. Ms-Th 123. — Ernährungsphysiolog. Bedeut. d. Milcheiweißes 1370. — Biol. Wrkg. d. Alkohols auf d. Stoffwechsel 2158. — Einw. d. Coffeins auf d. Stoffwechsel 4026.
Bickel (G.), Insufficienz d. Hypophysenvorderlappens 3694.
Bickford (F. A.) s. Schumb (W. C.).
Bickhardt (K.), Öllösl. Kunstharze 1258*D.
Bickmore (R. C.), Chlorate zur Unkrautvertilg. 1050.
Bidaud (A. F.) s. Pont Rayon Co.
Biddle (H. C.), **Bush** (G. L.) u. **Connor** (W. L.), Dynamic chemistry [2286].
Bidet s. Woog (P.).
Biechler (J.) s. Perret (A.).
Biehler (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bielitzer (A.), Betriebsverss. über d. zweckmäßigste Art d. Auskochens in d. Verdampfungsanlage 2625.
Bielschowsky (F.) s. Jimenez-Diaz (C.).
Bielski (Z. v.), Erdöl in Polen 1824.
Bienenstock (M.), **Csáki** (L.), **Ságі** (A.), **Ságі** (E.) u. **Pless** (J.), Klebstoffe 1476*A.
Bienfang (R.), Geruchskurven 1629.
Bierbaum (H. E.) s. General Salt Co., Ltd.
Bierbrauerei Steinhölzli Akt.-Ges., Haltbarmach. v. alkoholfreiem Fruchtsaft 1083* Schwz.
Bierich (R.) u. **Lang** (A.), Beziehh. d. Geschwulstlipoide zur Lebensdauer d. Geschwulstträger 3916.
—, **Lang** (A.) u. **Rosenbohm** (A.), Funkt. d. Serumeiweißkörper 3574.
Biermacher (O.) s. Dhéré (C.).
Biermann (H.-H.), Massenschwächungskoeff. monochromat. Röntgenstrahlen für Cellophan, Al, Se, Ag, Cd, Sn, Sb u. Te bis *10* Å 1839.
Bierry (H.) u. **Gouzon** (B.), Spektrale Auffind. d. östrogenen Hormons im Urin d. schwangeren Frau 494.
Biggs (B. S.), Verhältnis v. Extrakt zu Rückstand in einer bituminösen Kohle 2057.
Bigwood (E.-J.), Intracellulare Atmung 1555.
Bihet (O. L.), Elektrolyt. Meth. zur Trenn. nichtmetall. Einschlüsse vom Stahl 3824. — s. Meunier (F.).
Biilmann (E.), Lærebog i uorganisk Kemi [1138].
—, **Jensen** (K. A.) u. **Bak** (B.), 2-Deuterocamphan 2729.
—, **Jensen** (K. A.) u. **Knuth** (E.), Opt.-akt. 2-Deuterocamphan 306.
Bijvoet (J. M.), Chem. Rk. u. Atomtheorie 249. — Einfl. d. Isotopie auf d. Lage d.

chem. Gleichgew. 1671. — s. Mac Gillavry (C. H.).
Bilbel (E.) s. Malachowski (R.).
Bildermann (A.) s. Abel (E.).
Bilger (E. M.) u. **Hibbert (H.)**, Mechanismus organ. Rkk. 4. Mitt. Pyrolyse v. Estern u. Acetalen 3288.
Bilgrei (L. E.), Trockene Bohnerwichse 3860* Russ.
Bilibin (J. A.), Bldg. alluvialer Au-Sande 771.
Bilik (I.) s. Korolew (A.).
Biliński-Tarasowicz (M.) s. Malachowski (R.).
Billaud (J.), W.-freie Umschlagpaste 3446* D.
Billeau (R.), Bindemittel für d. Straßenbau 3040* F.
Billenheimer (E. C.) s. Deripe (F. N. van).
Biller (H.) s. Freudenberg (K.).
Billiez (R. L.), Formkörper aus gehärtetem Casein oder ähnl. MM. 2619* F.
Billig (J.), **Kannegisser (N.)** u. **Ssolowjew (L.)**, Spektralanalyse d. mitogenet. Strahl. bei d. Pepsinverdauung u. bei d. Spalt. v. Glycylglycin durch Erepsin 1184.
Billig (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Billinger (R. D.), Frühere Zn-Werke im Lehigh-Tal 3.
Billinghame (A. V.) s. Billinghame (W. E.).
Billinghame (W. E.), Emulgier- u. ähnl. Mittel 2955* E.
— u. **Billinghame (A. V.)**, Entbasten v. Pflanzenfasern 2642* E.
Billings (E.) s. Godfrey L. Cabot, Inc.
Billings (H. P.) s. Radio Corp. of America.
Billiter (J.), Stand u. Aussichten d. techn. Elektrolyse 2956.
Billroth (H. C.) = Conrad-Billroth (H.).
Biltz (H.), Neuere Harnsäurechemie, Tatsachen u. Erklärr. 2374. — Qualitative Analyse unorgan. Substanzen [3338].
Biltz (M.), Absolute Farbenempfindlichk. photograph. Schichten 246.
Biltz (W.) s. Wiehage (G.); Wrigge (F. W.).
— u. **Hülsmann (O.)**, Parachor u. Nullpunktsvol. 1864.
—, **Laar (J.)** u. **Meisel (K.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 67. Mitt. Tensionsanalyse d. höheren Pd-Sulfide 2845.
—, **Voigt (A.)**, **Meisel (K.)**, **Weibke (F.)** u. **Ehrlich (P.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 69. Mitt. Syst. NiS-NiS_2-S; Umwandlungsvorgänge in festen Ni-Sulfiden 2846.
— u. **Wiechmann (F.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 68. Mitt. Syst. Mn-S: Abbau u. Synth. d. Hauerits (MnS_2) 2846.
—, **Wrigge (F. W.)** u. **Meisel (K.)**, Rheniumblau 3770.
Binapfl (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Binder (O.) u. **Spacu (P.)**, Einw. d. Malonsäure auf d. Chlorür d. Cobaltidichlorotrans-diäthylendiamins 1136. — Substitut. d. Cl im Cobaltidichlorotransdiäthylendiaminion durch W. 3525.
Bindra (B. S.), Behandl. d. Schistosomiasis 2565.
Bingel (A.), Ausscheid. v. Keimdrüsenhormonen im Urin 3435.
Bingham (C. F.), Handhab. v. Cl 151, 2190.
Binks (W.) s. Kaye (G. W. C.).
Binz (A.), Techn. Verwend. d. Harnes 2663. — Herst. v. Halogenmethansulfonsäuren u. ihren Salzen 3705* E. — s. I. G. Farbenindustrie.
—, **Räth (C.)** u. **Maier-Bode (H.)**, Pyridin. 21. Mitt. Darst. v. 3-Aminopyridin u. 3.5-Diaminopyridin 1166.
—, **Maier-Bode (H.)**, **Räth (C.)** u. **Morisawa**, Pyridin. 22. Mitt. As- u. J-Verbb. d. Pyridinreihe 2134.
—, **Räth (C.)**, **Schickh (O. v.)**, **Borchert (A.)** u. **Gehring (M.)**, Pyridin. 20. Mitt. Pyridin-3-arsinsäure u. verwandte Verbb. 1164.
Bio Reduction Corp. u. **Roeder (G. H.)**, Düngemittel 4156* A.
Biquard (D.), Einw. gemischter Organo-Mg-Verbb. auf Acetophenonsemicarbazon 71. — Einw. gemischter Organo-Mg-Verbb. auf Benzaldehydsemicarbazon 72. — Verwend. v. Noviol-A-Glas bei Verss. zum Ramaneffekt 508. — Spektren d. Phenylhydrazins u. einiger Derivv. 963.
Biquard (P.), Absorpt. v. Ultraschallwellen durch Fll. 3252. — s. Langevin (A.).
Birch (S. F.) s. Anglo-Iranian Oil Co.
— u. **Stansfield (R.)**, Einfl. v. S-Verbb. auf d. Pb-Empfindlichk. 1825.
Birch (T. W.) u. **Mapson (L. W.)**, Rolle v. Adenylsäure bei Vitamin-B_1-Mangel 3699.
Birchard (W. H.) s. Stevens (C. F. B.).
Bircher-Benner (M.), Wesen u. Organisat. d. Nahrungsenergie u. d. Anwend. d. zweiten Hauptsatzes d. Energielehre auf d. Nährwert u. d. Nahrungswrkg. [2943].
Birckenbach (L.) u. **Meisenheimer (K.)**, Pseudohalogene. 32. Mitt. Rk. v. Ag-Salzen einbas. organ. Säuren mit J in Ggw. v. Bzl. 602.
Bircumshaw (L. L.), Löslichk. v. H_2 in geschm. Al 2438. — s. Preston (G. D.).
— u. **Preston (G. D.)**, Oxydat. v. Metallen. 3. Mitt. Kinetik d. Oxydat. v. geschm. Sn 2666.
Bird (E. W.), **Sadler (H. W.)** u. **Iverson (C. A.)**, Zubereit. v. nichtgetrocknetem Na-Caseinatsol u. seine Verwend. zu Eiskrem 2039.
Bird (H. R.) s. Kline (O. L.).
Bird (J. C.) s. Standard Oil Development Co.
Birett (W.), „Eloxal", ein neuer Werkstoff 3590. — Elektrolyt. Oberflächenbehandl. v. Al u. Al-Legierr. 2. Mitt. Begründ. d. technolog. Bedingg. für d. Eloxal- u. Elytalverff. 4252.
Birge (E. A.) s. Juday (C.).
Birge (R. T.), Beziehh. v. e, h/e u. e/m 577.
Birgelsson (P. I.), Schmier- bzw. Dichtungsmittel für Mineralölleitt. 2843* Russ.
Birger (S.), Imprägnieren v. holzfreiem Papier 563* Dän.
Birillo (A. S.), Starke Säure für d. Sulfitcelluloseaufschluß 3863* Russ.
Birjukow (N. D.), Krit. Stromdichte bei d. Cr-Abscheid. 3185.
— u. **Tschachotin (S. S.)**, Elektrodenpunktschweiß. 1. Mitt. 367.
Birkby (H. S.) s. Standard (J.-G.) Co.
Birkbys Ltd. u. **Buck (A. J.)**, Lacke, Imprägnierungsmittel u. dgl. 2454* E. — Kunstharze 3952* E.

Birman (B. N.) u. **Sigel (W. S.)**, Behandl. d. Neurasthenie mit geringen Bromgaben 3140.
Birmingham (J. F.) u. **Wood (W. H.)**, Gerät zur Erzeug. v. gefärbten Flammen d. Alkali- u. Erdalkalimetalle 338.
Birnie (F. R.), Konservierendes Einlagern v. Kartoffeln 717*E.
Biroli (V.), Neue verschleißfeste Legierr. auf Al-Zn-Pb-Basis 3464.
Birt (A. R.) s. Davidson (A. M.).
Birtus (S.), Akt. Kohle aus weichem Holz 3713*Poln.
Birus (K.), Struktur d. Rayleigh-Strahl. v. Fll. 2672.
Bisacre (F. F. P.), Beugungsgitter 2173.
Bischof (F.) s. Stahl (L.).
Bischof (W.) s. Maurer (E.).
Bischoff (F.), Einfl. d. Dosier. v. gonadotropen Extrakten an d. infantilen männl. Ratte 644. — Histonverbb. eiweißart. Hormone 3697. — s. Maxwell (L. C.).
— u. **Maxwell (L. C.)**, Wrkg. v. Sexualhormonen auf transplantierte Neoplasmen 642.
Biscoe (J.), **Herčik (F.)** u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Mol.-Gew. d. Antikörper 2933.
—, **Pickels (E. G.)** u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Leichtmetallrotoren für d. Mol.-Ultrazentrifuge 2170.
Bishop (A. H. B.) u. **Locket (G. H.)**, An elementary chemistry [3253].
Bishop (E. G.), Oberflächenhärt. u. Wärmebehandl. mit Cyanidbädern 2435.
Bishop (G.) s. Ferguson (W. S.).
Biskind (G. R.) s. Glick (D.).
— u. **Glick (D.)**, Vitamin C in einem Östrin liefernden Ovartumor 2749.
Bisqui (F. L.) s. Rhokana Corp. Ltd.
Bissell (A. D.) s. Andrews (E.).
Bissell (D. W.) s. National Aniline & Chemical Co.
Bissell (W. T.) s. Journal Box Servicing Corp.
Bisson (C. S.) s. Vansell (G. H.).
— u. **Dye (W. B.)**, Reinig. v. Bienenwachs 896*A.
Biswas (H. G.) u. **Ghosh (A. R.)**, Vergleichende Unters. d. Vitamins C in gekeimten, gewöhnl. in Bengal vorkommenden Erbsen 3699.
Bitkowa (A. N.) s. Schuikin (N. I.).
Bitskei (B.) s. Bitskei (J.).
Bitskei (J.), Jodometr. Zuckerbest. 1033.
— u. **Bitskei (B.)**, Neue Bürette mit automat. Nullpunktseinstell. 2169.
Bittel (H.) s. Gerlach (W.).
Bitumen Handelsgesellschaft m. b. H., Bituminöse, W.-feste gekreppte Papierstoffe 3023*D.
Bixler (M. E.) s. Rodebush (W. H.).
Bjälfve (G.), Wurzelknollen u. N-Geh. in verschied. Leguminosenarten; Einfl. d. Leguminosen auf d. N-Haushalt d. Bodens 2205.
Bjerg (N. H.) s. Dick (A. B.) Co.
Bjerge (T.), Induzierte Radioaktivität kurzer Halbwertszeit 3395.
Bjerregaard (A. P.) s. Gray Processes Corp.
Björk (K. A.) s. Göthner (F. I. F.).
Björnstad (B. R.), Raffinieren v. Graphit 2422*N.
Blacet (F. E.) u. **Roof (J. G.)**, Photochem. Beständigk. v. Crotonaldehyd 288. — Photolyse aliphat. Aldehyde. 3. Mitt. H_2 aus Acetaldehyd 2122.
Black (A.) s. Greene (R. D.).
— u. **Sassaman (H. L.)**, Vergl. d. antirhachit. Wirksamk. einiger Fischleberöle u. a. Vitamin-D-Quellen beim Kücken u. bei d. Ratte 4023.
Black (A. G.) u. **Evans (P.)**, Fäll. u. Gewinn. v. Stoffen aus wss. Lsgg. 661*Aust. — Entfetten u. Reinigen v. Wolle 902*Aust. — Fettlösemittel bei d. Gewinn. v. NH_4-Verbb. aus Lsgg. 909*Aust. — Gewinn. gelöster Stoffe 1775*F.
Black (C. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Black (J. C.) s. Gasoline Products Co. Inc.
Black (L. G.) s. American Potash & Chemical Corp.
Black (L. V.), Einw. d. Belastungsmaßes auf d. Bruchfestigk. v. Glas 4037.
Black (N. F.) s. Standard-I. G. Co.
Black (N. H.), New laboratory experiments in practical chemistry [2084].
— u. **Conant (J. B.)**, New practical chemistry [13].
Black (W. A.), Experimental modifications of the effect of ultraviolet light on protoplasm; I. Amoeba proteus 3122.
Blackberg (S. N.) u. **Hrubetz (M. C.)**, Wrkg. d. Pentobarbitals auf d. Kaninchen 2160.
Blackett (C. E.), Cyanidlaugerei mit anschließender Flotat.; eine in Kalgoorlie angewendete neue Meth. 2607.
Blackie (J. J.) s. Barger (G.).
Blackman (G. E.) u. **Templeman (W. G.)**, Unkrautvernicht. in Getreidefeldern durch H_2SO_4 u. a. Verbb. 2599.
Blackman jr. (S. S.), Intranuclear eingeschlossene Körper in d. Niere u. Leber durch Bleivergift. 3566.
Blackshaw (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Blackwood (J. H.) s. Aylward (F. X.).
Blagonrawowa (A. A.) s. Drinberg (A. J.).
Blagoweschtschenski (A. W.), Neueste Ergebnisse in d. Lehre v. d. Fermenten 4129.
Blair (G. W. S.) s. Halton (P.).
Blair (G. Y.) s. Eaton (F. M.).
Blaisdell (B. E.) s. Collins (S. C.).
Blake (G. R.) s. Dreyfus (C.).
Blanchard (A. A.), Synthetic inorganic chemistry [3714].
Blanck (E.), Nährstoffentnahme d. Pflanze aus d. Boden bei organ. u. mineral. Düng. 160.
—, **Heukeshoven (W.)** u. **Schorstein (H.)**, Einfl. d. Nährstoffverhältnisses in d. Düng. auf Hafer u. Gerste. 2. Mitt. 359.
— u. **Schorstein (H.)**, Einfl. d. Nährstoffverhältnisses in d. Düng. auf d. Hafer; P_2O_5-Ausnutz. durch denselben 359. — Düngewrkg. eines gebrannten, kieselsauren, dolomit. Kalksteins 2777.
Blanck (H. C.) u. **Wolf (K. L.)**, Verbrennungswärmen u. Sublimationswärmen 288.
Blanco (J. R.) s. Tamayo (M. L.).

Blanksma (J. J.) s. Ploeg (W.).
Blasberg (K.), Steinkohlenbriketts 3969*D.
Blasdale (W. C.), The fundamentals of quantitative analysis [347].
Błaszkowska (Z.), Verdampfungsvermögen v. Kampfgasen 3750.
Blatt (A. H.), Oxypyrrolnitrone. 2. Mitt. 1723.
Blau (H. H.) s. Carborundum Co.
—, Silverman (A.) u. **Hicks (V.)**, Opalglas. 1. Mitt. Si-, Ca-, Na-, O-, F-Serien 2423; 2. Mitt. 2423.
Blau (M. B.) u. **Wambacher (H.)**, Empfindlichk. desensibilisierter photograph. Schichten in Abhängigk. vom Luft-O_2 u. v. d. Konz. d. Desensibilisatoren 2076. — Desensibilisierender Einfl. v. Cl- u. Br-Salzlsgg. auf mit Farbstoffen imprägnierte photograph. Schichten 2488.
Blazer (F.), Analysenmethoden für Textilemulss. 900.
Bleakney (W.) s. Sampson (M. B.).
Blechschmidt (H.), Isolier. elektr. Leiter 2957*E.
Bleick (W. E.) s. Ostrofsky (M.).
Blewett (J. P.), Massenspektrograph. Analyse v. Br 579, 2281.
— u. Jones (E. J.), Drahtförm. Quelle für positive Ionen 4098.
— u. Sampson (M. B.), Isotop. Zus. v. Sr, Ba u. In 3625.
Bley (R. S.) s. Northern American Rayon Corp.
Bleyer (B.), Diemair (W.), Fischler (F.), Täufel (K.), Arnold (F.) u. **Thaler (H.)**, Zubereit. d. Nahr. u. deren ernährungsphysiol. Bedeut. 1. Mitt. Einfl. d. Röstens bei Kaffee, Kaffeersatz u. sonst. Vegetabilien 2744.
Blicke (F. F.) u. **Patelski (R. A.)**, Unters. d. 2-[4″-Oxybenzoyl]-4′-oxybenzophenons 2353. — Einw. v. H_2SO_4 auf Diarylphthaline. 1. Mitt. 2354; 2. Mitt. Mechanismus d. Rk. 2355.
Blickle (A.) u. **Herzog (R.)**, Holzbearbeit. [2261].
Blin (H.), Verwend. d. Fettstoffe 2255.
Blinowa (A. M.) s. Judelowitsch (R. J.); Magnitzki (A. N.).
— u. Medwedewa (A. A.), Einfl. d. akuten Anilinvergift. auf d. Blutkreislauf 130.
Bliss (C. I.) u. **Broadbent (B. M.)**, Empfindlichkeitsbedingg. v. Drosophila gegen Blausäuregas. 1. Mitt. Betäubungszeit u. Tödlichk. 1231.
Bliven (C. W.) s. Bukey (F. S.).
Blix (G.), Kohlenhydratgruppen d. Submaxillarismucins 309. — s. Agduhr (E.).
Bljacher (L. J.) u. **Tschmutowa (A. P.)**, Permeabilität d. regenerierenden Gewebe für d. proteolyt. Ferment 1184.
Bljachman (E. M.) s. Massljanski (G. N.).
Bljudow (A.) s. Rapoport (I. B.).
Bloch (B. M.) u. **Norrish (R. G. W.)**, Primäre photochem. Rkk. 8. Mitt. Quantenausbeute bei d. Photolyse v. Methyl-n-butylketon 3289.
Bloch (E.) s. Bloch (L.).
Bloch (F.), Magnet. Streuung d. Neutronen 3758. — Den β-Zerfall begleitende kontinuierl. γ-Strahl. 3980.
Bloch (F.) u. **Gamow (G.)**, Wahrscheinlichk. d. γ-Strahlemiss. 3630.
Bloch (K.), P-halt. Lipoide aus humanen Tuberkelbacillen 2395.
Bloch (L.) u. **Bloch (E.)**, Spektren v. Zn u. Cd im extremen UV 259.
Bloch (O.), Feinkornentwickler 919.
Bloch (P. W.), Progestingeh. d. Blutes 1562.
Bloch (W.), Keram. gegen Elektrizität isolierende M. 2973*E.
Block (L.) s. Blockson Chemical Co.
Blockson Chemical Co., Block (L.) u. **Metziger (M.)**, Reinigen v. Phosphatlsgg. 4152*A.
Blois Rice (H. De) s. United States Rubber Co.
Blois Watson (M. De) s. Anslow (G. A.).
Blokker (P. C.) s. Schoenmaker (P.).
Blom (A. V.), Bldg. fester Ölfilme 1459. — Polymerisat. u. Filmbldg. bei Leinöl 1635.
— u. Schnyder (H.), Rostschutzmittel 180*F.
Blom (J.), Bak (A.) u. **Braae (B.)**, Enzymat. Abbau d. Stärke 1951.
Blomberg (H.), Gase u. Gasblasenbldg. beim Schweißen 2215.
Blomfield (A. L.), Cyanidier. v. Golderzen 3592*A.
Blomqvist (G.) s. Freudenberg (K.).
Blondel (F.) u. **Bondon (J.)**, Verteil. d. hauptsächl. Metalle in Marokko 770. — Mn d. Gegend v. Siroua (Süd-Marokko) 771. — Erzgeh. d. Präcambrium d. Antiatlas 2118.
Blondiau (L.), Frostempfindlichk. d. Zemente, bes. d. Gips-Schlackenzemente 1598.
Bloodgood (D. E.), Erprob. d. Anwend. v. Al-Legierr. in Abwasserkläranlagen 1608.
Bloom (A.) u. **McNabb (W. M.)**, Titrat. d. Ag mit KJ, als Indicatoren Ce(III)-Ammonsulfat u. Stärke 2182.
Bloomberg (W.) s. Prinzmetal (M.).
Bloomenthal (S.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Bloomfield (A. L.), Anwend. v. Anschauungen über d. Destillationstheorie auf äther. Öle. 1. Mitt. 195; 2. Mitt. 1628; 3. Mitt. 3372. — s. Lake Shore Mines Ltd.
Bloomfield (G. F.) s. Rubber Producers Research Association; Schidrowitz (P.).
—, Farmer (E. H.) u. **Miller (C. H.)**, Zus. einiger Chlorkautschuke 3605.
Bloomfield (J. J.), Prüf. auf Staub bei d. Luftanalyse; Probenahme u. Analyse gewerbl. Staubarten 1976.
Bloor (W. R.), Cholesteringeh. d. Muskels 2940.
Blottefière (R. de), Geflammte Emails 843.
Blount (A. H.) s. Jell-Well Dessert Co. Ltd.
Blount (A. L.) s. Union Oil Co. of California.
Blount (B. K.), Chemie v. Insekten. 2. Mitt. Blutlaus u. Weymouthkieferkerm 2142; 3. Mitt. Wachs v. Psylla buxi 4015. — App. für d. Umkrystallisat. v. kleinen Substanzmengen 2571.
— u. Crowfoot (D. M.), Veratrinalkaloide. 3. Mitt. Darst. d. Cevanthrols u. röntgenkrystallograph. Unters. d. Cevanthrols u. Cevanthridins 796.

Blue (R. D.) u. **Mathers (F. C.)**, Elektroabscheid. v. Al-Legierr. 536. — Al-Abscheid. aus organ. Bädern 536, 2789.

Blüher (H.-J.), Unbekanntes Vork. v. Magnetit im sächs. Erzgebirge 2116.

Blümner (E.), Koll. Brennstoff 2071*E.

Blum (W.), Relativer Wert v. Kurzzeit- u. Freiluftkorrosionsverss. 3356.

— u. **Brenner (A.)**, „Sehnen"-Meth. v. Mesle zur Mess. d. Dicke v. Metallüberzügen 3590.

—, **Strausser (P. W. C.)** u. **Brenner (A.)**, Korrosionsschützende Wrkg. v. galvan. Zn- u. Cd-Deckschichten 2011, 3354.

Blum-Bergmann (O.) s. Bergmann (E.).

Blumberg (G. W.) s. Belugin (N. O.).

Blumental (S. N.) s. Nowodran (G. K.).

Blumenthal (B.) u. **Hadenfeldt (H.)**, Dünne Drähte aus Mg oder Mg-Legierr. 1242*D.

Blumenthal (F.), **Jacobs (E.)** u. **Rosenberg (H.)**, Behandl. d. Krebskrankh.; eine multivalente Hormontherapie 2145.

—, **Schultz (T.)** u. **Soc. Immobilière et Industrielle Anversoise**, Extrakt. organ. Säuren aus ihren verd. wss. Lsgg. 4170*F.

Blumenthal (M.) s. Centnerszwer (M.).

Blumer (L.), Aus Asbest, Textilfasern u. dgl. hergestellter imprägnierter Dichtungsfaden für benzinfeste Metallschläuche 3749*D.

Blunk (H.), Abwasserreinig. 665*E.

Blythe (W.) & Co. Ltd., Bentley (W. H.) u. **Catlow (B.)**, Diarylmethane u. ihre Derivv. 4050*E.

Boada (J. G.) s. Pascual (J.).

Board of Trustees of the University of Illinois u. **Grant (F. R.)**, Überzugs- u. Füllmasse 3040*A..

— u. **Johnstone (H. F.)**, Entphenolier. v. Abwässern 4152*A.

Boas (W.) u. **Schmid (E.)**, Temp.-Abhängigk. d. Krystallplastizität 1493.

Boatner (C. H.) s. Bachmann (W. E.).

Bobková (B.), Barytvork. in Mähren 1878.

Bobkow (P. K.), Hydrolyse d. Insulins in d. Säften d. Zichorie u. d. Topinamburs in Ggw. v. Säuren 2464.

— u. **Rupnowskaja (M.)**, Sodameth. d. Fructosebest. 2811.

Bobrański (B.), 4-Oxychinolinaldehyd-(3): Darst. v. 4-Oxychinolin (Kynurin) 475. — s. Kochańska (L.).

Bobrik (I. P.) s. Loginow (A. G.).

Bobrow (W. A.), Best. d. spezif. Druckes beim Pressen v. Metallen als Meth. d. physikal.-chem. Analyse 3059.

Bobrownik (D. P.) s. Budnikow (P. P.).

Bobyschew (M. D.) s. Magidsson (O. J.).

Boca (A. D. del) s. Rossi (L.).

— u. **Remezzano (A.)**, Charakterisier. d. Acetylgruppe in einigen Heilmitteln durch Darst. v. „Lanthanblau" 2167.

Bocca (C.) u. **Amati (L.)**, Wiedergabe mehrfarb. Bilder 247*E.

Bocciarelli (D.) s. Bernardini (G.).

Bocjl Corp., Miller (J. R.) u. **Wilkoff (A. E.)**, Reinigen v. Ölen, bes. v. Schmierölen 1474*Can.

Bock (G.) u. **Schröder (E.)**, Umhüllte Lichtbogenschweißelektrode 699*E.

Bock (L. H.) s. Röhm & Haas Co.

Bockmühl (M.) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co. Inc.

Bockstahler (L. I.) s. Clark (D. E.).

Bodansky (M.) u. **Duff (V. B.)**, Alter als Faktor bei d. Resistenz d. weißen Ratte gegen Thyroxin. Kreatingeh. d. Gewebe bei experimenteller Hyperthyroidie 3696. — Einfl. d. Schwangerschaft auf d. Thyroxinresistenz mit Angaben über d. Kreatingeh. d. mütterl. u. fötalen Myocards 3696.

—, **Pilcher (J. F.)** u. **Duff (V. B.)**, Bezieh. d. äußeren Temp. zu d. Widerstand gegen Schilddrüsenpräpp. u. Thyroxin. Kreatingeh. d. Herzens u. a. Gewebe bei experimenteller Hyperthyreoidie 645.

Bodansky (O.), Beschleunigende Wrkg. v. α-Aminosäuren auf d. Wirksamk. d. Knochenphosphatase 1745.

Bodart (F.) u. **Fellinger (K.)**, Verh. d. antithyreoidalen Schutzstoffe d. Blutes Gesunder u. Dijodtyrosinwrkg. 1956.

Bodenbender (H. G.), Schlagbeanspruch. neuer Sicherheitsgläser 156.

Bodenstein (M.), Berechtig. d. üblichen Berechn. d. Geschwindigk. v. zusammengesetzten Rkk. 3755.

— u. **Winter (E.)**, Abschlußarbb. am Chlorknallgas. 1. Mitt. Deut. d. Rk.-Verlaufs bei O_2-freien Gasen 1672.

Bodine (J. H.) u. **Boell (E. J.)**, Enzyme bei d. Ontogenesis (Orthoptera). 2. Mitt. Indophenoloxydase 2147.

Bodmer (H.), Biol. Wrkg. kleiner radioaktiver Emanationsmengen in d. Bodenluft im Gebiet v. Orselina oberhalb Locarno 1363.

Bodmer (J. F.) s. Sperber (J.).

Boecker (G.) s. Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik.

Boedecker (F.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.

Bœdeker (Harald), Harzleim. v. Kraftpapier 397.

Boedeker (Hermann) s. I. G. Farbenindustrie.

Boedicker (H.), Nucleinbasen d. Fleischextraktes 3434.

Boedler (J.) s. Houben (J.).

Boehringer (C. H.) Sohn A.-G. u. **Wieland (H.)**, Citronensäure 4265*D.

Böeseken (J.), Ster. Bau u. Spannungszustand ringförm. Verbb. 41. — Valenzverschieb. in Cyclanen 41. — Prof. Dr. Ir. H. ter Meulen 1669. — Oxydationsprodd. v. Thioharnstoff; Dioxyd als Deriv. d. Sulfoxylsäure 1708.

— u. **Leefers (J. L.)**, Darst. v. reinem Sorbit u. v. Sorbose sowie d. Einfl. dieser Ketose auf d. Leitfähigk. v. Borsäure 1933.

— u. **Stuurman (J.)**, Ringspann. v. Cyclenen 40.

— u. **Vermaas (N.)**, Existenz v. Komplexen aus Borsäure u. einem u. zwei Moll. eines Diols in wss. Lsgg. 292.

Boegehold (A. L.) s. General Motors Corp.

Bøggild (J.), Verwandtschaft zwischen Hoffmannschen Stößen u. Schauern 428.

Boegner s. Paisseau (G.).

Bögvard (R.) s. Nielsen (A. H.).

Boehler (P.) s. Battegay (M.).

Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges., Cr-W-Stahl für Feuerwaffen, bes. für luftgekühlte Maschinengewehrläufe 372* Oe. — Schweißelektroden 861* Oe. — Gesinterte Hartmetallegier. 1060* Oe., 2794* Oe. — Verhinder. d. interkrystallinen Korros. bei Stahllegierr. 1433* It.

— u. **Leitner (F.)**, Schweißen v. nichtaustenitischem Fe u. Fe-Legierr. bzw. v. Stahl u. Stahllegierr. 541* Oe. — Schweißdraht für elektr. Lichtbogenschweiß. v. korrosionsbeständ. Cr- oder Cr-Ni-Stählen 2609* D.

— u. **Schmidt (M.)**, Gesenke aus Mn-Cr-Stählen 1612* Oe.

Boehm (G.), Form d. Polypeptidketten. 1. Mitt. dl-Alanin-Hexapeptid 3551.

Boehm (T.) u. **Grohnwald (M.)**, Neue Farbstoffe aus Furfurol 975. — Syst. Benzaldehyd-NH_3-Malonsäure 1339.

Boehm (W.), Amalgamat. als Hilfsmittel in d. Metallanalyse 657.

Böhme (H.), α-Halogenierte Thioäther. 1. Mitt. 1332. — Herst. isoton. Lsgg. 3443.

Böhme (H. T.) Akt.-Ges., Mittel zur Schädlingsbekämpf. 2778* Oe. — s. Böhme Fettchemie-Ges. m. b. H.

Böhme (R.) s. Maurer (K.).

Böhme Fettchemie-Ges. m. b. H., Knitterfestes u. W-abstoßendes Textilgut 902* F. — Akt. O enthaltendes Waschmittel 2473* Schwz. — Ester einwert. aliphat. u. aromat. Alkohole mit sulfonierten höhermol. Fettsäuren 2615* D. — Schutzkoll., Reinigungs-, Netz- u. Dispergierungsmittel 3471* D. — Veredel. v. Faserstoffen aus regenerierter Cellulose oder Celluloseestern oder Celluloseäthern 3499* F.

— u. **Böhme (H. T.) Akt.-Ges.**, Knitterfestes Textilgut 901* E.

— u. **Dorner (H.)**, Den einfachen Zuckerarten entsprechende Polyalkohole 3946* D.

Bøhmer (J. G.), Papierholzmess. u. Ausbeutebest. 3021.

Boehmer (J. W.), Aliphat. Isocyanate u. ihre Umwandl. in α-Aryl-β-alkylharnstoffe 1527.

Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H., Darst. v. Celluloseestern 1093* Belg.

Bøje (O.), Blutzucker während u. nach körperl. Arbeit 2936.

Boell (E. J.) s. Bodine (J. H.).

Bömer (A.) u. **Brehm (F.)**, Glyceride d. Fette u. Öle 14. Mitt. Glyceride d. gehärteten Ricinusöles 3961.

—, **Juckenack (A.)** u. **Tillmans (J.)**, Handbuch d. Lebensmittel-Chemie [557].

Bönisch (A.) s. Rys (L.).

Boer (A. G.), Reerink (E. H.), Wijk (A. van) u. **Niekerk (J. van)**, Natürl. vorkommendes Hühner-Provitamin D 1960.

Boer (J. H. de) s. Custers (J. F. H.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America; Verwey (E. J. W.).

—, **Burgers (W. G.)** u. **Fast (J. D.)**, Übergang v. hexagonalem α-Ti in reguläres β-Ti bei hohen Tempp. 1492.

—, **Clausing (P.)** u. **Fast (J. D.)**, α.β-Umwandl. v. mechan. behandeltem u. unbehandeltem Zr 1492.

Boer (J. H. de) u. **Fast (J. D.)**, Einfl. v. O_2 u. N_2 auf d. α.β-Umwandl. d. Zr 1492. — α.β-Umwandl. v. Zr in Ggw. v. H_2 2873.

— u. **Verwey (E. J. W.)**, Energie u. Struktur d. Moll. d. Erdalkalioxyde 1305.

Boeri (E.) s. Bergami (G.).

Boerlage (G. D.) s. Shell Development Co.

—, **Broeze (J. J.)**, **Le Mesurier (L. J.)** u. **Stansfield (R.)**, Bezieh. zwischen d. in Delft u. Sunbury ausgeführten Prüff. d. Zündeigg. v. Dieseltreibstoffen 1654.

Börner (E.) s. Kröhnke (F.).

Börnstein (R.) s. Landolt (H.).

Boersch (H.), Primäres u. sekundäres Bild im Elektronenmikroskop. 1. Mitt. Eingriffe in d. Beugungsbild u. ihr Einfl. auf d. Abbild. 1486.

Boese (R.), Hg-Dampfkraftwerk in Schenectady 2413.

Bösser (E.) s. Micheel (F.).

Boettger (C. R.), Gasschutztafeln [240].

Böttger (H.), Färben v. Lebens- u. Genußmitteln 715.

Böttger (S.) s. Spengler (O.).

Bötzkes (M.), Anwend. disperser Gase 1. Mitt. Medizin. Bäder 1984.

Boeuf (A. P.) = Peña Boeuf (A.).

Bogatschew (I. N.), Mkr. Phasenverteil. in durch direkte Red. erzeugtem Fe 533.

Bogdanow (L.) s. Baumann (L.).

Bogdanow (S. G.), Therm. Behandl. v. Stahl [700]. — Oxydat.-Red.-Potential v. p-Methylaminophenol 2124. — Oxydat.-Red.-Potentiale d. Syst. p-Aminophenol-p-Chinonimin 2891.

— u. **Lewkojew (I. I.)**, Einw. v. Hydroxylamin auf einige Naphthalinderivv. 1341. — Einw. v. Hydroxylamin auf d. Bisulfitverbb. d. 1-Nitroso-2-naphthol-6- u. -7-sulfosäuren 2905.

Bogdanowskaja (R.) s. Koslow (N. S.).

Bogdantschenko (A. G.), Best. d. C in C-reichen u. langsam verbrennenden Materialien im Doppelapp. v. Wirtz 2837.

Bogert (M. T.), Bezieh. zwischen Geruch u. Konst. in d. Benzthiazolgruppe. 3. Mitt. 2134. — s. Adelson (D. E.); Cairncross (S. E.); Hildebrand jr. (J. G.); Mikeska (V. J.).

Boggess (T. S.) s. Beard (H. H.).

Boggs (H. M.) s. Alben (A. O.).

Bogin (C.), Butylacetat u. Äthylacetat als Lösungsm. für Nitrolacke 1626.

Bognár (A.), Hydrier. C-halt. Stoffe in Ggw. v. Lösungsmitteln 1095.

Bogoljubow (N. W.) s. Belugin (N. O.).

Bogomolow (J. A.), Mg-Problem 3942. — Seltene Metalle in d. neuesten Metallurgie 4249.

Bogomolow (W. J.) s. Chotinski (E. S.).

Bogomolowa (M. J.), Au u. Cu in Steinsalzkrystallen u. synthet. Sylvin 4193.

Bogomolowa (M. N.) s. Arzybyschew (S. A.).

Bogoncelli (L.), Veredel. v. Leguminosenmehl oder -grieß 1083* F.

Bogoroditzki s. Ssuchowolskaja (S.).

Bogorodski (A. J.), Proutsche Hypothese u. D. I. Mendelejew 3873.

Bohanes (A.), Einheitsmeth. zur Prüf. d. Essigäthers 2761. — Best. v. Zusätzen d.

Mineralsalze in Farbstoffen u. in anderen organ. hochmol. Stoffen 2802. — Chem. Unters. v. synthet., durch Kondensat. oder Polymerisat. hergestellten plast. Materialien 2804.

Bohm (O.), Gewinn. v. Alkohol mit einem Geh. v. über 95% durch Destillieren im Vakuum 2250*D.

Bohn (L. J.) u. **Bailey (C. H.)**, Physikal. Eigg. v. Weizenmehlteigen 2043. — Elastizität v. Weizenmehlteigen 3007.

Bohn (P. R.), Rolle d. CaC_2O_4 bei d. Pflanzen 1008.

Bohn (R. M.) s. Gilmer (R. S.).

Bohne, Asbestose 817.

Bohner (H.), Einfl. d. Verformungsart u. d. therm. Vergüt. auf d. Ermüdungsfestigk. v. vergüteten Al-Legierr. 2786.

Bohnson (V. L.), Herst. u. Eigg. v. Acetatgarn 2827.

Bohr (N.), Neutroneneinfang u. Bau d. Atomkerne 426, 1114. — Erhaltungssätze in d. Quantentheorie 2669. — s. Aston (F. W.).

Bohstedt (G.) s. Hayward (J. W.).

Boinot (F.) s. Soc. An. Usines de Melle.

Bois (E.) u. **Nadeau (A.)**, Acer saccharum 1004.

Bois (H. Du) s. Paper Patents Co.

Bois (R. Du) u. **Roberts (A. H.)**, Experimentelle Unters. d. Identität d. elektrokinet. Potentiale 1130.

Bois (Du) vgl. auch Dubois.

Boissaux (T.), Hitzebeständ. Gußeisen 166.

Boivin (A.), Vergl. d. Verh. v. Endotoxinen u. Exotoxinen gegenüber Trichloressigsäure 4229.

Bojarkin (A.) s. Belenki (L.).

Bokil (K. V.), Oxydat. v. Acetyltetrahydrochinolinsulfonsäuren 2912.

Bol (C.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Bolam (T. R.) u. **Duncan (A. I. S.)**, Ionenaustausch in Stearinsäuresolen u. Koagulierungsmechanismus 4001.

— u. **Phillips (W. A.)**, Wrkg. d. Tierkohle auf wss. Lsgg. v. $AgNO_3$ 448.

Boldyrew (A. A.), Selektive Flotat. v. Hg- u. Sb-Mineralien in d. Anreicherungsanlage v. Nikitowka 2983. — s. Alexandrow (S. P.).

Boldyrew (A. K.), Bezeichn. polymorpher Modifikatt. 2300.

— u. **Doliwo-Dobrowolski (W. W.)**, Best.-Tabellen für Krystalle 1508.

—, **Rasumowski (N. K.)** u. **Tschernych (W. W.)**, Kursus d. Mineralogie [3404].

Boldyrew (T. J.), Anwend. v. $CaOCl_2$ für d. Desinfekt. v. Kasernen u. Spitalräumen 1971.

Boldyrew (W. F.), **Buchheim (A. N.)**, **Popow (P. W.)**, **Ssawsdarg (E. E.)**, **Swiridenko (P. A.)** u. **Tupikow (W. K.)**, Bekämpf. v. Schädlingen u. Krankheiten d. landwirtschaftl. Pflanzen. Teil I [681]; Teil II [2980].

Bolidens Gruvaktiebolag, Imprägnier. v. Holz u. a. Stoffen 1092*F. — Fungicides u. insekticides Mittel 1232*Schwed.

Bolla (G.), Prismenspektrographen u. photograph. Spektrophotometrie v. geradlinig polarisiertem Licht. 1. Mitt. 1582; 2. Mitt. Spektrographen mit Linsen u. Prismen aus Quarz 3824.

Bolle (W.), Argolavalverwend. in d. Chirurgie 2565.

Bollen (W. B.) s. Powers (W. L.).

Bollenrath (F.) u. **Bungardt (W.)**, Wärmeleitvermögen einiger Kolbenlegierr. bei höheren Tempp. 366.

— u. **Cornelius (H.)**, Schweißrißempfindlichk. v. Stählen höherer Zugfestigk. 368.

Boller (R.), Behandl. verschied. Magenkrankheiten mit Vitamin A (Vogan) 124, 1015.

— u. **Brunner (O.)**, Ausscheid. v. Vitamin A im Harn 2156.

Bolliger (A.), Neue Rk. zur Best. v. Kreatinin 2762.

Bolling (A.) s. Hilpert (R. S.).

Bollman (J. L.) s. Flock (E.).

Bollman (R. R.) s. Perfect Mfg. Co.

Bollmann (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bolm (F.), Selbstherst. d. Metol-Hydrochinon-Boraxentwicklers u. d. Begriff „feinkörn." 4182.

Boloban (N. A.), Prüf. d. Profile aus Duraluminium 2786.

Bolognini (H.), Feuerfeste Materialien in d. Glasindustrie 2199.

Bolomey (J.), Dichtigk. v. Betonbauten u. v. Mauerwerk 2595. — Einfl. d. Zusatzes v. Steinstaub zum Zement auf d. Eigg. d. Betons 3458.

Bolotnikow (S. M.) u. **Baranenko (S. E.)**, Quantitative Best. d. Alkaloide in Anabasinsulfat 3146.

— u. **Grünberg (F. L.)**, Colorimetr. Best. v. Belladonnaextrakten in Arzneimittelgemischen 3146.

— u. **Gurow (W.)**, Jodometr. Meth. zur S-Best. in Kautschuk 3484.

Bolsover (G. R.) s. Swinden (T.).

Bolton (E. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bolton (H. S.) s. Allcott (A.).

Bolton (J. W.), Graues Gußeisen. 7. Mitt. 364; 8. Mitt. Einfl. d. Abkühlungsgeschwindigk. 2208; 9. Mitt. Einfl. d. Gase 2780; 10. Mitt. Allgemeine Werkstoffeigg. 2780; 11. Mitt. 3462. — Verss. mit Sn-Bronzen bei erhöhter Temp. 2212.

Bolton (P. S.), Stärkefragen in d. Papierherst. 2637.

Bolton (T.) & Sons Ltd. u. **Hayes (J.)**, Gießen v. Ingots, bes. aus Cu 858*E.

Bolz (K.), Petepreßstoff 3482.

Bomke (H.), Vakuumspektroskopie 254. — Intensitätsdissymmetrie im longitudinalen Starkeffekt d. Balmerserie 1840. — s. Stark (J.).

Bommer (S.), Milcheiweiß in d. Krankenkost 1370.

Bon (W. F.), Eigenart. Viscositätsänder. in einem heterogenen Gemisch 597.

Bonaccorsi (L.), In Calabrien kultivierte Mentha viridis var. sativa 1261. — Basilicumöl v. Calabrien 1450.

Bonaventura (G.), Straßenbaumasse 3040*It.

Bond (E. J.), Fortschritte in d. Technik d. Anstrichfarben 3481.

Bond (G.), Fixier. u. Transport d. N in d. Sojabohne, bes. Transport v. fixiertem N v. Bacillus zur Wirtspflanze 3312.

Bond (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bond (L. V.) s. Vandecaveye (S. C.).
Bond (W. N.), Viscosität d. Luft 1835. — Physik 2286.
Bondarewa (M. W.) s. Ssobolew (M. M.).
Bondarin (W.) s. Jermolenko (N.).
Bondon (J.) s. Blondel (F.).
Bondy (C.) u. **Söllner (K.)**, Quantitative Verss. über Emulgier. durch Ultraschallwellen 1485.
Bondy (H.) u. **Vanicek (V.)**, Ionenemiss. d. Alkalimetalle aus Glasschmelzen u. Ergebnisse v. massenspektrometr. Mess. d. relativen Häufigk. d. Isotope v. Li, K u. Rb 1853.
Bone (W. A.) u. **Gardner (J. B.)**, Langsame Verbrenn. v. CH_4, Methylalkohol, Formaldehyd u. Ameisensäure 3288.
—, **Himus (G. W.)** u. **Sarjant (R. J.)**, Coal, its constitution and uses. Chapter on fuel economy and heat transmission in industrial furnaces [3750].
Bonfils (F. W.) s. Eader (W. H.).
Bonfils (J.) u. **Soc. T. S. A.**, Cu-Legier. 2223*F.
Bongrand (J.-C.), Entw. d. Gummiwarenindustrie; neue Stoffe — neue Arbeitsweisen — aktuelle Probleme 3211.
Bonhoeffer (K. F.) s. Salzer (F.); Wirtz (K.).
Bonhôte (G.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Bonicatti (M.), Durch Druck aus d. männl. Schmetterlingen d. Seidenwurms extrahiertes Öl 3434.
Bonino (G. B.), Ramanspektr. d. aromat. Kerne u. ihre Konst. 3292. — Ramanspektr. d. Pyrrols u. seiner Derivv. 3531. — Molekülsymmetrie d. Thiophens 3647.
— u. **Manzoni-Ansidei (R.)**, Ramanspektr. u. mol. Konst.; Ramanspektren v. Thiophen u. Furan 777. — Ramaneffekt u. chem. Konst.; Ramanspektr. d. Pyrrols 1887. — Ramanspektr. d. N-Deuteriopyrrols 3900.
Bonner (J.), Pflanzengewebskulturen vom hormonalen Gesichtspunkt aus 1954.
Bonner (L. G.), Spektr. u. Kraftkonstanten d. C_2H_4-Mol. 1887.
Bonner (T. W.) s. Brubaker (W. M.).
— u. **Brubaker (W. M.)**, Zertrümmer. v. N durch langsame Neutronen 3759. — Zertrümmer. v. Be, B u. C durch Deutonen 3980.
—, **Delsasso (L. A.)**, **Fowler (W. A.)** u. **Lauritsen (C. C.)**, M. d. Neutrinos aus d. Zertrümmerr. v. C durch Deutonen 2289.
Bonnerot (G.), Farbenkinematographie nach d. Technicolorverf. 245.
Bonnet (F.), Trocknen v. Kunstseide 2827.
Bonnet (L.), Rolle d. Foulards beim Färben v. Viscosekreppgeweben 2799.
Bonnett (H. T.) s. Major (R. T.).
Bonney (R. D.) s. Congoleum-Nairn Inc.
Bonney-Floyd Co., Gregg (A. W.) u. **Frank (R. H.)**, Unterschiedl. gehärtete Räder aus Stahlguß 1794*A.
Bonsignore (A.), Reduzierende Subst. im Gehirn. 1. Mitt. Chem. Teil 3921.
— u. **Pinotti (F.)**, Ascorbin- u. Dehydroascorbinsäure bei experimentellem Skorbut; Skorbutzahl 2402.
Bonsmann (M. R.) u. **Hauschild (F.)**, Diureseverss. an d. Maus. 7. Mitt. Diuret. Wrkg. einiger äther. Öle an d. weißen Maus 1573.
Bontenbal (J.) s. Reinders (W.).
Booher (L. E.) u. **Hansmann (G. H.)**, Vitamin-G-Konzentrate als Vorbeug.-Mittel gegen Schwarze Zunge 125.
Boone (W. D.) u. **Wishart (H. B.)**, Dauerschwingungsverss. mit hoher Geschwindigk. an verschied. Fe- u. Nicht-Fe-Metallen bei niedr. Tempp. 687.
Boone (W. R.) u. **Robson (W.)**, Darst. v. Ornithin, Ornithursäure u. α-Benzoylornithin 309.
Boorse (H. A.) u. **Niewodniczański (H.)**, Elektr. Widerstand v. Al bei tiefen Tempp. 267.
Boot's Pure Drug Co. Ltd. u. **Marshall (J.)**, Butylchlorphenole 2571*E.
Booth (H.) s. Clews (F. H.).
Booth (H. S.), Gemischte Pigmente 3207*A. — Zerleg. v. komplexen anorgan. F-Verbb. 4034*A. — s. Emery (F. H.).
— u. **Willson (K. S.)**, Therm. Analyse d. Syst. Ar-BF_3; Verbb. mit Edelgasen 4198.
Booth (L. M.), Papier oder Pappe 3743*A.
Booth (R. G.), Beurteil. d. Reinh. u. Qualität v. Dorschleberöl 3859.
Booth (V. H.), Hemmkörper d. CO_2-Anhydrase im Serum 2393.
Booth (The) Steamship Co. Ltd. u. **Ward (H. G.)** Extrakt. v. Wurzelgiften zur Herst. v. Insekticiden 3175*Aust., E., F.
Booy (H. L.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
Bopp (A.), Korrosionsschutzmittel 1447* Schwz.
Borasio (L.), Kochen d. Teigwaren (Maccaroni) 3012.
Boratyński (K.) s. Glixelli (S.).
Borbély (F.), Intrazisternale Schlafmittelwrkg. 1202.
Borchard (K. H.) u. **Zschacke (F. H.)**, Einfl. chem. Nachbehandl. auf d. Festigk. v. Glasflaschen gegen Innendruck 3456.
Borchers (H.), Aufarbeit. armer Ni-Erze 2786.
Borchert (A.) s. Binz (A.).
Borchert (W.) s. Leonhardt (J.).
Bordas (F.) u. **Bordas (J.)**, Behandl. d. Abfallstoffe d. Haushalte durch Gär. 2193.
— u. **Roux (E.)**, Manuels pratiques d'analyses chimiques à l'usage des laboratoires officiels et des experts [1398].
Bordas (J.) s. Bordas (F.).
Borden (R. J.) s. Moor (W. W. G.).
Bordewieck (H.), Massenvergift. mit CO_2 in einem Getreidesilo 1204.
Bordier (H.), Giftwrkg. v. $NaClO_3$ auf Pflanzenzellen 2397.
Borén (B.) s. Åmark (K.).
Boresski (G. K.) u. **Ssokolow (T. I.)**, Entfern. v. As aus Röstgasen 2763*Russ.
Boresskow (G.) u. **Pligunow (W.)**, Kinetik d. SO_2-Oxydat. 521.
Borgeaud, Explos. einer CO_2-Flasche 517.
Borghetty (H. C.), Vorbereit. v. Kunstseidegeweben für d. Färben 3595.
Borglin (J. N.), Terpenfuroate 1924. — Dicarbonsäureester d. Tetrahydrofurfurylalkohols 1924. — s. Hercules Powder Co.

Borgman (**J. A.**) s. Lebedew (S. W.).
Borgnis (**F.**), Stromleit. mittels Konvekt. u. Diffus. 1. Mitt. 590; 2. Mitt. 1681.
Borgström (**L. H.**), Best. d. Doppelbrech. v. Mineralien in konvergentem Licht 822.
Borissow (**A. E.**) s. Jurjew (J. K.).
Borissow (**M. D.**), **Kara** (**I. I.**) u. **Ssinelnikow** (**K. D.**), Elektr. Leitfähigk. d. Cu_2O in starken elektr. Feldern 594.
Borissow (**N. V.**) s. Arzybyschew (S. A.).
Borissow (**P. P.**), **Schachnasarowa** (**J. M.**) u. **Margoliss** (**J. I.**), Therm. Zers. v. KW-stoffen 1328.
Borliachon (**L.**), L'Homoeopathie. Ses principes, son application, ses résultats [1204].
Born (**M.**) u. **Nath** (**N. S. N.**), Neutrinotheorie d. Lichtes 1835.
Bornand (**M.**), Unters. d. Albuminpräzipitine 891.
Borne (**H. v. d.**), Diffuses Licht u. Polarisat. trüber Medien 589.
Bornhardt (**E.**) s. Polysius (G.), Akt.-Ges.
Boroda (**D. V.**) = Gogate [Boroda] (D. V.).
Borodin (**P. R.**) u. **Gadd** (**M. G.**), Unters. d. Radioaktivität d. Quellen d. Ilmengebietes u. d. Turgojaksees (Südural) 2118.
Borowikow (**I.**) s. Kramarenko (A.).
Borrel (**F. J.**) s. Borrel (J. P.).
Borrel (**J. P.**) u. **Borrel** (**F. J.**), Lichtempfindl. Schichten für photomechan. Druckformherst. 1668*F.
Borries (**B. v.**) u. **Ruska** (**E.**), Angewandte Elektronenoptik 2851, 3340.
Borsche (**W.**), Farbrk. d. Isatins mit Pyridin u. Essigsäureanhydrid 1159.
— u. **Bütschli** (**L.**), 1-Arylindazole. 2. Mitt. 977.
— u. **Niemann** (**J.**), Ungesätt. Säuren aus Oxymethylenverbb. 2893.
Borsdyka (**A. M.**), Anwend. v. bes. Schutzmitteln bei mechan. Unterss. v. Stahl bei hohen Tempp. 168. — Thermoelektr. Pyrometer für sehr hohe Tempp. 1209.
Borsook (**H.**), Spezif. dynam. Wrkg. v. Protein u. Aminosäuren bei Tieren 497.
— u. **Jeffreys** (**C. E.**), Glutathion u. Ascorbinsäure 3818.
Borssén (**G.**), Halbwollefärb. 1438.
Borst (**H.**), Xanthogenate als Desensibilisatoren 3046. — Schädig. photograph. Entwickler durch Einw. v. Bakterien u. Beseitig. dieser Erschein. 3046.
Borst (**W. B.**) s. Universal Oil Products Co.
Bortnik (**N. W.**), Neurolog. Bild d. akuten Nitrobenzolvergift. 334.
Boruchow (**L. R.**), Plast. MM. 1807*Russ.
Bosch (**F.**) s. Cuvelier (B. V. J.).
— u. **Haemers** (**H.**), Einfl. v. Elektrolyten auf negative u. umgeladene AgJ-Sole in Übereinstimm. mit d. Mikrokataphorese 1865.
Bosch (**F. de A.**) s. Le Boucher (L.).
Bosch (**F. J. G. van den**), Kathodenstrahlröhre 836*E. — Fluorescenzschirme 1217*E.
Bosch (**R.**) **Akt.-Ges.**, Kittmasse zum Verbinden v. metall. u. keram. Gegenständen 243*Aust. — Dauermagnete 541*F. — Bearbeit. v. aus fein verteilten magnet. u. isolierenden Teilchen bestehenden Gegenständen für Hochfrequenzzwecke 1404*D. — Schneiden v. Gußstücken aus Dauermagnetlegierr. 1434*F. — Elektrostat. Kondensator 2765*Schwz. — Magnetstähle 3189*Jug. — Gegossene Dauermagnete aus einer hierfür geeigneten Legier. auf d. Grundlage Fe-Ni-Al 3189*Jug. — Elektr. Kondensator 4151*F.
Boschán (**J.**), **Fenyö** (**K.**) u. **Ruszinkó** (**A.**), Arzneimittel 3569*Ung.
Bose (**A.**), Magnet. Susceptibilitäten organ. Substanzen in verschiedenen physikal. Zuständen 1702.
Bosnische Elektricitäts-Actien-Gesellschaft, Müller (**N. L.**) u. **Siglhuber** (**O.**), Chlorkautschuk 3956*Oe.
Bosse (**J. v.**), Kathodenzerstäub. u. ihre Anwend. in d. Technik 148.
Bossel (**H.**), Herst. v. Lackrot für graph. u. Anstrichfarben 2238.
Bossert (**E.**) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Bossi (**E.**), Konstruktt. aus *18-8*-Stahl 168.
Bossin (**A. G.**) u. **Shilkina** (**M. M.**), Adsorpt. v. $Pb(NO_3)_2$ durch Metazinnsäure 1319.
Bosson (**G.**), Verschwundene Arzneiformen 2.
Bossuet (**R.**), Alkalimetalle in d. Quellwässern 771.
Bost (**R. W.**) s. Williams (D.).
— u. **Constable** (**E. W.**), Symm. Trithian (Trithioformaldehyd) 2700.
Boston (**O. W.**), **Gilbert** (**W. W.**) u. **Kraus** (**C. E.**), Die Schnittgeschwindigk.-Lebensdauerkurven beeinflussende Faktoren 857.
Boston Blacking Co., Appreturmittel für Nähgarn 3610*F.
Boston Blacking Co. G. m. b. H., Leicht abziehbare Schutzhäutchen 3852*D.
Boston Blacking & Chemical Co. u. **Brother** (**G. H.**), Präparieren v. Nähgarn 563*A., E.
Boswell (**J. G.**), Zus. einiger Nußschalen. 1. Mitt. Samenhaut d. Brasilnuß 2735.
Boswell (**M. C.**) u. **Iler** (**R. K.**), Ni-Katalysatoren. 1. Mitt. Einfl. d. Herst.-Temp. auf d. Krystallgröße u. d. Zus. v. NiO 1483.
Bosworth (**R. C. L.**), Beweglichk. d. K auf W 441.
Botella-Llusiá (**J.**), Desaminierungsfunkt. d. menschl. Placenta 1199. — s. Amilibia (E. de).
Botezatu (**M.**) s. Sumuleanu (C.).
Bothe (**F.**), Ergebn. d. amerikan. Konservenbakteriologie. 1. Mitt. 3854.
Bothe (**W.**), Kernspektren einiger leichter Atome 1837. — s. Klarmann (H.).
— u. **Gentner** (**W.**), Streu- u. Sekundärstrahl. harter γ-Strahlen 18.
— u. **Maier-Leibnitz** (**H.**), Comptoneffekt u. Photonentheorie 2087. — Neue experimentelle Prüf. d. Photonenvorstell. 3979.
Botnikow (**J. A.**), Rolle d. „Reducing" v. Heizöl beim Cracken 2063. — Ausmaß d. Spalt. bei teilweiser Rückführ. d. Spaltprodd. 3967.
Botrugno (**C.**) s. Corbellini (A.).
Botscharnikow (**S. S.**) s. Nowin (R. B.).
Botscharowa (**J. M.**), **Dolgow** (**B. N.**) u. **Prochorowa** (**S. M.**), Synth. v. höheren Alkoholen aus Wassergas unter Druck. 3. Mitt. 4254.

Botschwar (**A. A.**) u. **Gorew** (**K. W.**), Krystallisat. d. tern. Eutektica 3049.
Botschwar (**A. M.**), Antifriktionsmaterialien 4042.
Botson (**J.**), Aromat. Zucker 391* Belg.
Botti (**E.**) s. Mazza (L.).
Botti (**E. C.**), **Link** (**O. W.**) u. **Caldwell** (**B. P.**), Bldg. mkr. Liesegangringe 2687.
Bottini (**O.**), Therm. Zers. d. NH_4-Tone 2003.
Bottomley (**H.**), Einfache colorimetr. Lsgg. zur Best. d. [H·] 3450.
Bottoms (**R. R.**) s. Girdler Corp.
Botuch (**P. S.**) s. Jalowoi (P. S.).
Boucěk (**B.**), Bedeut. d. Nieren bei d. Wertbest. v. Digitalis 2408.
Bouchard (**J.**), Einfl. v. Fremdstoffen auf d. Fluorescenzvermögen; Ungefärbte Inhibitoren 1304. — s. Achard (C.); Boutaric (A.).
Bouchereau (**P.**), Neue Verbb. d. Hexamethylentetramins 4142.
Bouchonnet (**A.**), Cellulosenitrier. mit HNO_3-Dampf 221.
Boughton (**W. A.**) s. New England Mica Co.
Bougy (**E.**) s. Colin (H.).
Bouhuys (**A. G.**) s. American Enka Corp.
Bouillaud (**R.**), Étude sur la gélatine et sa précipitation [243].
Bouillot (**J.**), App. zur Trockn. organ., durch Hitze veränderl. Verbb. 1764.
Boulad (**J. H.**), Rechner. Endpunktsbest. bei konduktometr. Titratt. 137.
Boulanger (**P.**) s. Kuhn (R.); Polonovski (M.).
Boulenaz (**A.**), Einfl. v. Phosphat-Kalidüngern auf d. Güte d. Futters v. natürl. Grasflächen 2977.
Boulez (**V.**), Seife 2634* E..
Boullé (**A.**), K-Metaphosphate, dargestellt durch Entwässer. d. KH_2PO_4 275. — Metaphosphate d. Ca 1507. — Meta- u. Pyrophosphate d. Ca 2320. — s. Jolibois (P.).
Boulton (**N. S.**) u. **Martin** (**H. E. L.**), Restspannungen in lichtbogengeschweißten Platten 4043.
Bouman (**H. D.**), Wrkg. v. Strychnin auf d. Zeitkonstante d. Nervenerreg. 2943.
Bourdet (**E.**), Moderne Kosmetik: Glykole 2247; Fettsäuren 2247, 3373, 3374, 3732.
Bourdon (**R. H.**), Färben v. Mischgeweben aus Acetatseide u. Baumwolle 2614.
Bourgeois (**L.**) s. Vavon (G.).
Bourgin (**D. G.**), Schallabsorpt. u. -geschwindigk. in Mischungen 4186.
Bourguel (**M.**) u. **Piaux** (**L.**), Ramaneffekt u. organ. Chemie; Ramanspektren v. Äthylenverbb. d. Formel CH_2=CHR 965.
Bourne (**G.**), Physiologie d. Vitamin C 1569. — Rolle d. Vitamins C im Organismus auf Grund cytolog. Forsch. 1959. — s. Allen (R.).
Bourne (**W.**), Vinylätheranästhesie in d. Geburtshilfe d. allg. Praxis 128.
Bournot (**K.**), Eichenmoos 2246. — Verschiedenheiten in Handelscitronellolpräpp. u. techn. Ursachen hierfür 3732.
Bourquard (**A.**) s. Wolff (R.).
Boury (**M.**), Nebenprodd. d. Fischerei 2465.
Bouson (**F. W.**), Aufbereit. d. Monongahela-Flußwassers 2192.
Bousquet (**E. W.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bousset (**R.**), Mg-Verb. d. Pinenchlorhydrats; Einw. v. Phthalsäureanhydrid 2384. — exo-Camphan-2-carboyl-o-benzoesäure u. endo-Cyclocamphancarboyl-o-benzoyl 2385, 3108.
Bousu (**A. E.**) s. Eastwood (L. W.).
Boutaric (**A.**), Folgerr. d. neuen physikal. Theorien 13. — Emulss., allgemeine Eigg. u. Anwendd. 829. — Les conceptions actuelles de la physique [943]. — Wrkg. d. Lichtes auf d. Flock. koll. Lsgg. in fluorescierendem Medium 1502. — Flock. v. Koll. 1863. — Bodeneigg. vom Standpunkt d. Kolloidalität 2206. — s. Achard (C.).
— u. **Berthier** (**P.**), Aufsteigen v. Hydrosolen u. gefärbten Lsgg. durch poröse Körper 1130.
— u. **Bouchard** (**J.**), Wrkg. v. Alkaloiden auf d. Fluorescenzvermögen d. Uraninlsgg. in seinen Beziehh. zu d. antioxygenen Eigg. dieser Substanzen 55.
— u. **Gautier** (**J.-A.**), Oxydationshemmende Eigg. d. als Antipyretika verwendeten Arzneimittel 1018.
Boutellier (**P.**), Vernicht. v. Insekten, bes. lichtscheuenden Insekten 2603* Belg.
Bouthron (**J. A.**), Hydrosilicatgebundene Formkörper 678* D.
Boutté (**A.**), Schweißen v. Ni u. seinen Nicht-Fe-Legierr. 538. — Schweißen v. Al-Bronze 1793.
Bouwers (**A.**), Röntgenapp. 349.
— u. **Tuuk** (**J. H. van der**), Neue Röntgenröhre für *700* kV u. Messungen an d. Strahl. hoher Durchdringungsfähigk. 2416.
Bouyoucos (**G. J.**), Reinheitsbest. v. Mergel u. Kalkstein 1420. — Schnelle indirekte Best. d. Welkkoeff. v. Böden 4041.
Bovet (**D.**) s. Nitti (F.).
Bowden (**F. B.**) u. **Ridler** (**K. E. W.**), Physikal. Eigg. v. Oberflächen. 3. Mitt. Oberflächentemp. aufeinander schleifender Metalle; Temp. geschmierter Oberflächen 2302.
Bowden (**S. T.**), Pipettenzelle für Colorimeter 2409.
Bowen (**E. W.**) = Windsor-Bowen (E.).
Bowen (**I. S.**), Verbotene Linien 4092.
Bowen (**J. F.**) s. Eagles (B. A.); Sadler (W.).
Bowen (**N. L.**) u. **Ellestad** (**R. B.**), Nephelingegensätze 1692.
Bowers (**G. W.**) u. **Hamilton** (**C. S.**), Rk.-Fähigk. d. Kernchlors in d. isomeren 1.2- u. 2.1-Chlornaphthalinarsonsäuren 3793.
Bowes (**J. H.**) u. **Murray** (**M. M.**), Chem. Unters. v. gefleckten Zähnen aus Maldon, Essex 640. — Natürl. Herkunft v. F u. v. „gefleckten Zähnen" in Maldon, Essex 1366. — Chem. Zus. d. Zähne. 3. Mitt. Veränder. d. chem. Zus. in Bezieh. zur Zahnstruktur 1954.
Bowie (**C. P.**), Tiefbohrlöcher für Öl oder Gas 3747* A.
Bowie (**D. J.**) u. **Vineberg** (**A. M.**), Selektive Wrkg. d. Histamins u. d. Wrkg. d. verlängerten vagalen Stimulat. auf d. Zellen gastr. Drüsen beim Hunde 1368.

Bowman (H.), Regan (J. F.) u. **Still (E. U.)**, Wrkg. d. intravenösen Injekt. v. Aminosäuren auf d. Magenbeweg. n. u. hungernder Hunde 127.

Bowman (R. A.), Korrektur d. mittleren Temp.-Differenz in Wärmeaustauschern mit mehrfachem Durchgang 1399.

Bowman (R. O.), Schnell-Serum-Proteinbest. 3574.

Bowran (R.) & Co., Ltd. u. **Cohen (L.)**, Fl. oder plast. Isoliermittel 3364*E.

Boxer (G.) s. Kapeller-Adler (R.).

Boy (G.), Energie d. Wachstums. 14. Mitt. Wrkg. v. Zn- u. Mn-Salzen in tox. Konzz. auf d. energet. Leistungen bei d. Keim. 3920.

Boyce (A. M.) s. Basinger (A. J.).

Boyce (C. W.), Papierholz 2638.

Boyce (E.), Beseitig. d. Salz-W. aus Ölbohrr. 2268.

Boyce (J. C.), Interkombinationslinien im Ar III-Spektr. 257. — Identifizier. verbotener Linien 3632. — Spektren d. X im extremen UV 3634.

— u. **Robinson (H. A.)**, Wellenlängentafeln für d. entfernte UV 24.

Boyd (E. M.), Best. d. Phosphorlipoide in d. weißen Blutzellen 1013. — Lipoidzus. d. Meerschweinchenplacenta 2159.

— u. **Fellows (M. D.)**, Blutlipoide während d. Schwangerschaft beim Meerschweinchen 1195.

Boyd (G. A.), Berechn. d. Fl.-Struktur nach d. Meth. d. Fourierreihenanalyse 924.

Boyd jr. (J. H.) s. Atlantic Refining Co.

Boye (E.), Entgift. d. Leuchtgases u. erste deutsche Entgiftungsanlage im Gaswerk Hameln 1646. — Best. d. HCN im Leuchtgas 2065. — Best. d. Geh. an Berlinerblau in Gasreinigungs-MM. 3969.

Boye (U.), Elektrolyt. Cadmier. u. H_2-Brüchigk. 2011.

Boyland (D. A.) s. M-O Valve Co. Ltd.

Boyland (E.), Selektive Speicher. v. Ascorbinsäure in Tumoren v. Meerschweinchen 2930.

— u. **Burrows (H.)**, Experimentelle Erzeug. v. Sarkomen bei Ratten u. Mäusen durch eine wss. koll. Lsg. v. 1.2.5.6-Dibenzanthracen 2145.

Boyle (C. L.), Reinigungsmittel für Metalle 2473*Can.

Boyle (J. L.), Metallhalt. Farbstoffe 1439.

Boynton (A. J.) s. Brassert (H. A.) & Co.

Bozel-Maletra, Soc. Industrielle de Produits Chimiques, Vergällungsmittel für Alkohole, KW-stoffe u. Mineralöle 714*F.

Bozó (J.), Prüf. d. Drogen mit H_2O_2 mit Hilfe einer Aufhellungskappe 131.

Bozóky (L.), Bandenspektr. d. ionisierten O_2-Mol. 1118.

Bozza (G.), Wärmeleitfähigk. bei bes. Bedingg. in d. Umgeb. 436.

Braadlie (O.), J-Best. in Tangasche u. Mineraldünger 824.

Braae (B.) s. Blom (J.).

Braaten (E. O.) u. **Clark (G. F.)**, Diffus. v. H_2 durch Cu 1123.

Brabender (G. J.) s. Abrams (A.).

Brabender G. m. b. H., Schädlingsbekämpf. 1052*F.

Braby (F.), Pflege u. Benutz. v. platinenen Labor.-Geräten 1209.

Bracaloni (L.) s. Vita (G.).

Brachet (J.) s. Waddington (C. H.).

Brachvogel (R.) s. Awe (W.); Feist (K.).

Brack (W.), Sympathikus- u. Muskelermüd.; Wrkg. v. Nebennierenrindenhormon u. Ascorbinsäure 4135.

Brada (L.) s. Demela (J.).

Bradbury (G. M.) s. Mc Gill (M. V.).

Braddick (H. J. J.), Radioaktivität u. subatomare Phänomene 253.

— u. **Gilbert (C. W.)**, Koinzidenzzählermessungen d. Höhenstrahlen in einem Flugzeug 4091.

Braden (S. W.) s. Mc Namara (N. M.).

Bradfield (A. E.), Hegde (B. H.), Rao (B. S.), Simonsen (J. L.) u. **Gillam (A. E.)**, α-Cyperon, ein Sesquiterpenketon aus d. Öl v. Cyperus rotundus 2541.

Bradford (J. A.), Harlan (W. R.) u. **Hanmer (H. R.)**, Natur d. Zigarettenrauches; Technik d. Versuchsrauchens 3606.

Bradley (A. J.) u. **Illingworth (J. W.)**, Kristallstruktur v. $H_3PW_{12}O_{40} \cdot 29H_2O$ 3883.

Bradley jr. (C. A.) u. **Mc Kellar (A.)**, Absorpt. v. Acetylen u. Dideuteriumacetylen im photograph. Ultrarot 57.

Bradley (C. W.), Anwend. d. Photographie bei Unterss. an Baumwolltextilien 398.

Bradley (H.), Theorie d. Adsorpt. 1505. — Kautschuk in d. Schuhindustrie 1628.

Bradley (R. S.), Chem. Trenn. d. Cl-Isotope in kleinem Maßstabe 4185.

Bradley (W.), Krebserzeugende Wrkg. u. substantive Farbstoffe 487.

Bradley (W. M.) s. Foote (H. W.).

Bradley & Foster Ltd. u. **Hurst (J. E.)**, Guß-Fe mit durch Nitrieren härtbarer Oberfläche 175*E.

Bradshaw (A. E.), Holzwoll- o. dgl. Gegenstände 2976*E.

Bradshaw (J. H. D.), Sandstrahlgebläse 2441.

Bradshaw (W. N.) s. Hothersall (A. W.).

Bradsher (C. K.) s. Fieser (L. F.).

Bradt (W. E.), Study units in general chemistry [253]. — A guide for the instructor; supplement to „Study units in general chemistry"; a laboratory manual [424].

— u. **Linford (H. B.)**, Einfl. v. Salzzusätzen auf d. elektrolyt. Red. v. 3.5-Dinitro-o-kresol 295.

Brady (J. J.) u. **Jacobsmeyer (V. P.)**, Lichtelektr. Eigg. v. Na-Schichten auf Al 1851. — Photoelektr. Eigg. v. Na-Schichten auf Al 3520.

— u. **Sprengnether jr. (W. F.)**, Kupfersulfidphotozelle 3520.

Brady (O. L.), Allgemeine u. organ. Chemie 40, 2281.

Bragagnolo (G.) u. **Carraro (E.)**, Hyperthermalquellen d. Colli Euganei 2588.

Bragg (W. L.), Erforsch. d. Mineralwelt mit Hilfe v. Röntgenstrahlen 3067.

Braguta (A. A.), Guß u. Gebrauch v. runden Stahlkokillen 533.

Brahmachari (U. N.), Rolle d. Wissenschaften bei d. heut. Fortschritten in d. Medizin 330.

Braier (B.), Glutathion in d. n. u. patholog. Cerebrospinalfl. 3559.
Brainerd (F. W.), Prüf. v. Holzzellstoff auf Feuchtigk. 223, 723, 1465, 2641.
Brainess (S. N.), Analyse d. mitogenet. Reiz. d. Nerven 1184. — Probleme d. Ermüd. u. d. Aktivität u. mitogenet. Strahl. 4227. — Mitogenet. Strahl. bei d. kataton. Form v. Schizophrenie 3122.
Braker (W.) u. **Christiansen (W. G.)**, Sulfidanaloga v. Azofarbstoffen mit baktericiden Eigg. 2701.
Brambilla (M.) u. **Balbi (G.)**, Polymerisat. einiger einheim. Pflanzenöle. 1. Mitt. Traubenkernöl 2470.
Bramer (H. von) s. Eastman Kodak Co.
Bramkamp (R. G.), Proteingeh. d. Sekrets d. menschl. Ohrspeicheldrüse 2736.
Bramley (A.), Bei Zusammenstößen auf Protonen hoher Energie wirkende Kräfte 2852.
Brancaleoni (R.), **Benzi (M.)** u. **Ermini (E.)**, Reliefdruck 3208*It.
Branch (C. F.), Dibenzanthracentumoren bei kontrollierten Mäusestämmen 1556.
Branchen (L. E.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Eastman Kodak Co.
Brand (J.) s. Nellensteyn (F. J.).
Brand (J. O.), Energieverteil. rückdiffundierter Kathodenstrahlen 1486.
Brand (T. v.), Best. v. N u. C in kleinen Mengen Plankton 1982.
Brandaleone (H.) s. Ralli (E. P.).
Brandenberger (E.), Röntgendurchstrahl. v. T-Stoß-Schweißnähten 855. — Materialprüf. mit Röntgenstrahlen 1771.
Brandenburger (H.), Zellwolle u. Echtheitsfrage 705.
Brandenburger (K.), Spritzen härtbarer Kunstharz-MM. 546. — Prüf. v. Preß-MM. 1627. — Herst. u. Verarbeit. v. Kunstharzpreß-MM. *3.* Preßwerkzeuge u. Verarbeit. v. Kunstharz-MM. [3730]. — Schleifen u. Polieren plast. MM. 4054.
Brander (E.), Kompressibilität v. wss. Lsgg. 1298. — Einfl. d. Druckes u. d. Temp. auf d. Vol.-Änder. bei d. Dissoziat. 2866.
Brandes (E.) s. Schwartz (E. v.).
Brandes (O. L.), **Gruse (W. A.)** u. **Lowy (A.)**, Propylenpolymerisat.; $ZnCl_2$ als Katalysator 1651.
Brandes (W.), Feuerfeste Gegenstände für d. Zn-Verhütt. 3344*D.
Brandrup (W.), Herst. v. Extractum Belladonnae siccum bei Verwend. d. Evakolators 1575. — Einige Kapitel d. homöopath. Arzneibuches. 3.—11. Mitt. 1762.
Brandstrup (L.), Schnellwirkende Preßhefe 203*Dän.
Brandt (A. E.) s. Atanasoff (J. V.).
Brandt (C. W.) s. Hosking (J. R.).
Brandt (H. v.), Hochkonz. Agar-Agargele 2456*A.
Brandt (K.) s. Euler (H. v.); Hellström (H.).
—, Euler (H. v.) Hellström (H.) u. **Löfgren (N.)**, Gramin u. zwei Begleiter desselben in Laubblättern v. Gerstensorten 4229.
Brandt (L. H.) s. Berliner (J. F. T.).
Brandt (O.), Verh. v. Schwebstoffen in schwingenden Gasen bei Schall- u. Ultraschallfrequenzen 3252.
Brandt (O.), Freund (H.) u. **Hiedemann (E.)**, Gasreinig. 146*F.
— u. **Hiedemann (E.)**, Verh. v. Aerosolen im akust. Feld. 1. Mitt. 2510. — Aggregat. v. suspendierten Teilchen in Gasen durch Schall- u. Ultraschallwellen 4186.
Brandt (R.) u. **Goldhammer (H.)**, Spezifität d. gonadotropen Hormone u. ihrer Antiseren 3132.
Brandt (W.), D_2; Bedeut. bei d. Unters. chem. u. biol. Fragen 249. — Einfl. v. D_2O auf d. Aktion d. isolierten überlebenden Froschherzens 3140.
Brandt (Walter), Schilddrüsenstudien. 1. Mitt. Experimentelle Unterss. über d. Dämpf. d. Thyroxinwrkg. durch Placentarblut 3135.
Brandt (W. H.) s. Loomis (F. W.)..
Brandwood (E.), Färben u. Bleichen v. gemischten Baumwollpartien 1248.
Brans (P. H.), Sumatrabenzoe 1382.
Brard (M. D.), Toxikolog. Unters. einiger Verbb. d. Cr in gewerbehygien. Hinsicht 130.
Brasch (W.), Sn-freie Bleilagermetalle mit Alkali- u. Erdalkalizusätzen (Bn-Metall) 2437.
Brasefield (C. J.) s. Pollard (E.).
— u. **Pollard (E.)**, Zertrümmer. d. S durch ThC′-α-Teilchen 579, 3877.
Brass (K.) u. **Clar (E.)**, Perylentribromid 2534.
Brassert (H. A.) s. Brassert (H. A.) & Co.
Brassert (H. A.) & Co. u. **Boynton (A. J.)**, Best. d. O_2-Geh. in Verbrennungsgasen 2072*A.
—, Brassert (H. A.) u. **Colclough (T. P.)**, Waschen u. Reinigen v. Gasen 4243*E.
— u. **Fisher (A.)**, Verkok. v. Kohle 410*F.
Brasseur (P.), Automat. Röntgenstrahlenanlage 2957.
Bratke (R. O.), Herst. v. W.-in-Öl-Emulss. 2413*D.
Bratt (L. C.) s. Hägglund (E.).
Bratton (A. C.) s. Parker (I.).
—, Felsing (W. A.) u. **Bailey (J. R.)**, Verf. zur Trenn. v. bin. Gemischen mittels Anreicherungsdest. 1034.
Bratzler (K.) s. Eucken (A.).
Brau (E. F.), 2.7-Diaminodibenzofuran bei d. Fäll. d. Cu 3451.
Braucke jr. (A. vom) = Drahtwerk Bergerhammer Adolf vom Braucke jr.
Braude (S. J.), Beweg. v. Elektronen in elektr. u. magnet. Feldern unter Berücksichtig. d. Raumladungs-Wrkg. 3639. — „Cut-off"-Effekt im ebenen Magnetron mit Raumlad. 3639. — Mess. d. elektr. Feldstärke bei hohen Frequenzen 4097.
Brauer (G.) [Berlin] s. Beutler (H.).
Brauer (G.) [Darmstadt] u. **Haucke (W.)**, Metalle u. Legierr. 19. Mitt. Krystallstruktur d. intermetall. Phasen MgAu u. MgHg 2676.
Brauer (O.), Fe-Begleiter u. Legierungselemente in Grauguß 3351.
Brauer (P.), Elektr. Verh. v. Cupritkrystallen 434.
Brauman (P.), Neuer Typus v. Vanadylsalicylsäureestern 2346.
Braun (A. D.), Mikromethodik d. P-Best. 2185.

Braun (C. E.) u. **Rees (F. M.)**, Prüf. d. colorimetr. Guanidinnachw. nach Sullivan 2952.
Braun (F.) s. Pummerer (R.).
Braun (Géza), Epichlorhydrin u. Epibromhydrin 2125.
Braun (Gilberte), Absorptionsmess. an fluorescierenden Substanzen in verschied. Lösungsmm. 2328.
Braun (H. A.) s. Lauter (W. M.).
Braun (M.), Verkupfer. v. nahtlosen oder geschweißten Stahlrohren 699* D.
Braun (W.) u. **Frey (A.)**, Stoffwechselunterss. an Aspergillus niger. 1. Mitt. Einfl. v. Phytin 638.
— u. **Pfundt (R.)**, Bäckereihefeerzeug. nach d. Zulauf- u. Lüftungsverf. 4058.
— u. **Sichert (K.)**, Haltbare süße Obstsäfte durch kurze Angär. frischer Säfte 1455.
Braun (Winfried) s. Senftleben (H.).
Braund (B. K.) u. **Sutton (H.)**, Elektroabscheid. v. Zn u. Cd auf Al u. Al-Legierr. 1429.
Brauneis (F.), Regenerieren gebrauchter Öle 915* Oe.
Brauner (L.), Einfl. d. Lichtes auf d. W.-Permeabilität lebender Pflanzenzellen 116.
— u. **Brauner (M.)**, Einfl. d. Lichtes auf d. Zuckerpermeabilität lebenden Pflanzengewebes 117.
Brauner (M.) s. Brauner (L.).
Brauns (F. E.), Mechanismus d. Bleiche 2639.
Brauns (R.), Synthet. Smaragd aus d. Jahre *1912* 1322.
Braunstein (A. J.) u. **Pototzkaja (A. P.)**, Spezifität d. Spektra d. mitogenet. Strahl. bei Oxydat.-Red.-Rkk. 1. Mitt. 1184. — Atomphysikal. Grundlagen d. mitogenet. Strahl. 2. Mitt. 1184.
Braunstein Frères = Soc. An. des Anciens Établissements Braunstein Frères.
Brautechnik G. m. b. H., Kühlen u. Trubabscheiden v. Bierwürze auf d. Kühlschiff 2814* D.
Brauwers, Tropenentw. 920.
Bravo (G. A.), Analyse v. Sulfitcellulosen 2484. — Te-Elektrode 2509.
Bray (J. L.), **Carruthers (M. E.)** u. **Heyer (R. H.)**, Äquivalenzbeiwert d. Fe hinsichtl. d. Al in Al-Bronzen 2984.
Bray (U. B.) s. Union Oil Co. of California.
Brayton (G. A.), Legierr. im Verzinkungsbad 3186.
Brazier (S. A.), Verwend. v. Kautschuk in d. chem. App. 2621, 4056.
Brdička (R.), Isotope 2493.
Breazeale (W. M.), Elektro-opt. Kerreffekt in CH_4, C_2H_4 u. C_2H_6 3293.
Breckpot (R.), Quantitative Spektralanalyse 2172. — Polaritätseffekte bei d. Spektralanalyse v. Zn u. Sn 3337.
— u. **Mevis (A.)**, Quantitative Spektralanalyse. 4. Mitt. 3571.
Bredée (H. L.) s. Hermans (P. H.).
Bredereck (H.), Vitamine u. Hormone u. ihre techn. Darst. [330].
— u. **Richter (G.)**, Nucleinsäuren. 5. Mitt. Hydrolyt. Spaltt. an Hefenucleinsäure 2549.
Brednow (K.) u. **Knorre (G. v.)**, Trichloräthylenvergift. durch Trinken v. Fleckenreinigungsmittel 1759.
Brédo-Weustenraad (E.), Behandl. v. mit Hefe angesetzter Bierwürze 4170* D.
Bredtmann (M.) s. Reploh (H.).
Brehm (F.) s. Bömer (A.).
Brehm (K.) s. Eichholtz (F.).
Brehmer (T.), Best. kleiner Mengen organ. Subst. in d. Luft 2409.
Breier (R.) s. Lüder (O.).
Breipohl (W.), Erfahrr. mit Thyroxin bei d. Behandl. d. Präeklampsie 3558. — s. Clauberg (C.).
Breit (G.) s. Ostrofsky (M.); Wigner (E.).
— u. **Condon (E. U.)**, Photoelektr. Effekt d. Deutons 2289.
— u. **Wigner (E.)**, Einfang langsamer Neutronen 426.
Breitenbach (J. W.) s. Dostal (H.).
— u. **Raff (R.)**, Wandeinfl. bei d. therm. Polymerisat. ungesätt. Ester 1141.
Breiter (S.), Quantitative Erfass. kleiner As-Mengen in organ. Material auf biol. Wege mittels d. Pilzes Penicillium brevicaule unter Anwend. direkter u. indirekter Meßmethoden 346.
Breitner (S.) s. Fischer (Hans).
Breivogel (P. J.) s. Warner (W. R.) & Co. Inc.
Brell (W.), Anregg. zur schnellen Best. d. absol. Trockengeh. v. Halbstoffproben in Blattform 1639.
Bremer (E.), Überhitzen u. Raffinieren v. grauem Guß-Fe 682.
Brend (M. A.) s. Sherwood (T. C.).
Brendler s. Ahlfeld (F.).
Brendlin (A.), Chem. u. mechan. Reinig. d. Kondensatorrohre u. ihr Einfl. auf d. Rohrwerkstoff 2192.
Brennecke (E.), Staubförm. Wachs 2822* Schwz.
Brennecke (R.), Schweiß. v. Stählen höherer Festigk. 2440.
Brenner (A.) s. Blum (W.).
Brenner (B.), Pt-Thermoelemente 337.
Brentano (C.), Glykogenbldg. aus Traubenzucker während d. Kreatinurie 2939.
Brentano (J.), Intensität d. an mikrokrystallinen Schichten reflektierten Röntgenstrahlen 747.
Brentano (W.) s. Rupe (H.).
Bres (P.), Terminologie d. korrosionsbeständigen Stähle 168.
Breschnewa (N.) s. Bugakow (W.).
Bressler (S. M.), Cu-Ammoniak-Lsgg. v. Cellulose können Revertex ersetzen 3504.
Bretey (J.) s. Nègre (L.).
Breth (F. W.) u. **Liberthson (L.)**, Schlüpfrigkeitsindex als Kennzeichen für d. Schmierölqualität 1655.
Breton (J.), Vorher. Mastizier. d. Kopale 1255.
Breton (R.) s. Manceau (P.).
Brettschneider (P.), Gestreckte Seifen 214.
Breuer (W. H.), Reine Phenol- u. reine Alkydharze 2239.
Brewer (A. K.), Existenz v. K^{40} 2665. — Existenz v. Li^5 4185.
Brewer (G.) s. Larson (P. S.).
Brewer (L.) s. Hazlehurst (T. H.).

Brewster (J. F.), Vereinfachtes Gerät für d. techn. Zuckerfarbmess. 2248.
Brewster (P. D.), Unschädlichmachen latenter Markierr. auf photograph. Halogensilberemulss. vor d. Entwickeln 2490* E. — Kinematograph. Farbfilme 2491* E. — Farbfilme mit Tonaufzeichn. 2660* E.
Brewster (R. Q.) u. **Dains (F. B.)**, Durch direkte Rhodanier. erhaltene Thiazole 4120.
Brey (R.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Briau (A.) s. Terlet (H.).
Bribnau (F. B.), **Kruyt (H. R.)** u. **Ornstein (L. S.)**, Gültigk. d. Lambert-Beerschen Gesetzes in hydrophoben Koll. 1863.
Brichet (R.), Tauchen unter fortlaufender Abdest. u. Wiedergewinn. d. Lösungsm. 2657.
Brick (R. M.) s. Phillips (A.).
Brick Trust Ltd., W.-dicht- u. Feuerfestmachen v. Papier o. dgl. 2829* N. — W.- u. Feuerfestimprägnieren v. Faserstoffen 3964* Schwz.
Bricknall jr. (S.), Handgemachtes Papier, seine Geschichte u. seine Herst. 1670.
Brickwedde (F. G.) u. **Scott (R. B.)**, Abweichungen d. Ortho- u. Parawasserstoffs v. d. Gesetzen idealer Lsgg. 2313.
Brickwedde (L. H.) s. Vinal (G. W.).
Bridge (L. A. Du) s. Barnes (S. W.); Mann (M. M.)
Bridger (G. L.) s. Scott (A. F.).
Bridgman (P. W.), Theoret. Gesichtspunkte v. Hochdruckerscheinn. 8. — The nature of physical theory [741].
Bridgwater (E. R.), Wirtschaftlichk. v. synthet. Kautschuk 549, 2621.
Briefs (H.), Mo-Schnelldrehstahl als Ersatz für W-Schnelldrehstahl 1788, 2783.
Briegleb (G.) u. **Kambeitz (J.)**, Bindungsenergien d. Mol.-Verb. v. Mono- u. Diphenyl-Polyen- u. Polyin-KW-stoffen mit s-Trinitrobenzol u. physikal. Natur d. Nebenvalenzkräfte 4202.
Briel (C. G.) s. Cinema Development Co.
Brier (B.) u. **Solomon (F.)**, Druckfarbe zum Herstellen v. Bügelmustern 3208* A.
Brigando (J.) s. Guittonneau (G.).
Briggs (D. R.), Anwend. einer empir. Korrektur für d. Donnan-Effekt bei d. Best. d. Mol.-Gew. v. Eiweißstoffen durch Mess. d. osmot. Druckes 1355.
Briggs (G. E.), Photosynth. in intermittierendem Licht, in ihrer Bezieh. zu d. geläuf. Formulierr. d. Grundsätze d. photosynthet. Mechanismus 3555.
Briggs (H. B.) s. Ives (H. E.).
Briggs (L. H.) u. **Peak (D. A.)**, Weiteres Resinol aus Matai (Podocarpus spicatus) 2391.
Brigl (P.) u. **Widmaier (O.)**, Kohlenhydrate. 20. Mitt. Gentiobiose u. 1-(β-Glucosido)-fructose 794.
Briling (R.) s. Wassiljew (B. F.).
Brilles (M. G.), Zigarettenmundstück 2261* D.
Brilliantow (N. A.) u. **Obreimow (I. W.)**, Plast. Deformat. v. Steinsalz. 3. Mitt. 753.
Brillié (J.) s. Granjon (R.).
Brillouin (L.), Spezif. Wärme d. Fll. u. ihre Konst. 437.
Brim (C. J.), Medicine in the Bible [1670].
Brindley (G. W.), Atomstreufaktoren v. Al, Ni u. Cu für Cu K_α-Strahl. u. Bezieh. zur Dispersionstheorie d. Röntgenstrahl. 1493. — Röntgenunters. v. Atomschwingg. im Zn 1494. — Atomstreufaktor v. Cd für Cu K_α-Strahl. 4091. — Röntgenunters. d. Atomschwingg. bei Zn u. Cd 4193.
Briner (E.), **Carceller (J.)** u. **Adler (I.)**, Oxydationsprodd. (Aldehyde, Säuren, Ketone, Alkohole) aus KW-stoffen 3946* Schwz.
— u. **Lardon (A.)**, Rolle d. O_3 als Oxydationskatalysator. 11. Mitt. Ozonisier. v. Aldehyden d. Fettsäurereihe in verschied. Lösungsmm. u. im gasförm. Zustande 2327.
—, Siegrist (B.) u. **Paillard (H.)**, Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 11. Mitt. NO-Produkt. im elektr. Hochfrequenzbogen in N_2-O_2-Gemischen bei Unterdruck 4085.
Brink (C. G.), Erzaufbereit. in d. Red.-Werken d. Transvaal Gold Mining Estates, Ltd. 2607.
Brinker (H. S.) u. **Thomas (W. B.)**, Gasdichter Verschluß in Verbrennungskraftmaschinen 1658* E.
Brinkhous (K. M.) s. Hawkins (W. B.).
Brinkman (H.), Elektr. Lichtbogen. 1. Mitt. 755. — s. Horst (D. T. J. Ter); Ornstein (L. S.).
Brinkman (R.) u. **Steinfoorn (J. van)**, Ultrafiltrat. u. Konzentrier. durch Ultrafiltrat. mittels einer Zentrifugenmeth. 2946.
Brintzinger (H.) s. Wrigge (F. W.).
— u. **Eckardt (W.)**, Thiosulfatoverbb. 949.
—, Ratanarat (C.) u. **Eckardt (W.)**, Dialysenmeth. 4. Mitt. Unabhängigk. d. Ionengewichtsbest. v. d. $[H^+]$ d. zu dialysierenden Lsg. 2317.
Briolet (B.) s. Régnier (J.).
Briquet (C.), Selbstzündende Zigarette 2275* Belg.
Briscoe (G.), Verschieb. d. optimalen Reiz. durch Prostigmin 3702.
Briscoe (H. T.), A laboratory manual of general chemistry [3052]. — s. Gore (R. C.).
Brissaud (L.), Nitrier. d. Cellulose in Ggw. organ. W.-freier Lösungsmittel 1288. — Analysenmethoden zur Mess. d. Abbaues d. techn. Cellulosen, d. für d. Nitrier. oder Acetylier. bestimmt sind 1639.
Bristow (C. A.) s. Adcock (F.).
Bristow (W. A.), Tieftemp.-Verkok. v. Standpunkt d. Chemieingenieurs 1095.
British Aluminium Co., Verbesser. d. Reflexionsvermögens v. Al-Oberflächen 2225* F.
— u. **Pullen (A. N. D.)**, Glänzende Al-Oberflächen 3467* E.
British Bemberg Ltd., Kunstseide 2645* E.
British Celanese Ltd., Verdampfen, Krystallisieren 661* E. — Behandl. v. Cellulosederivv. 1093* E. — Verester. v. Cellulose 1276* E., 1277* E. — Behandl. v. Celluloseacetat 1277* E. — Matte künstl. Fäden, Bänder, Stroh u. dgl. aus Cellulosederivv. 1278* E. — Mischgespinst aus Wolle u. Zellwolle 1278* E. — Gekräuselte Kunstfäden 1278* E. — Überziehen v. Stoffen aller Art mit plast. MM. 2074* E. — Schrumpfbehandl. v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 2830* E. — Stabilisieren v. Celluloseestern (Formiat, Acetat, Propionat, Butyrat) 3025* E. — Haltbare Celluloseester (For-

miat, Acetat, Propionat, Butyrat) 3025* E. — Behandl. v. Textilstoffen 3230* E. — Küpenfarbstoffe in fein verteilter Form 3481* E. — Herst. u. Behandl. v. Cellulosederivv. 3496* E. — Celluloseester 4069* E. — Präparieren u. Schlichten v. Fasergut, bes. aus Cellulosederivv. 4175* E. — Erhöh. d. Gleitfähigk., d. Griffes u. d. Knitterfestigk. v. Kunstseide 4176* E. — Zellwolle aus Cellulosederivv. 4176* E. — Elektr. Isolierstoff 4244* E. — s. Celanese Corp. of America.

British Celanese Ltd., Dreyfus (H.) u. **Finlayson (D.)**, Verbesser. d. Festigk. u. Dehn. v. Kunstseide 226* E.

—, **Dreyfus (H.), Finlayson (D.)** u. **Stafford (C. E.)**, Kunstseidekreppfäden 403* E.

—, **Dreyfus (H.)** u. **Moncrieff (R. W.)**, Veredl. v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 3026* E.

—, **Dreyfus (H.), Moncrieff (R. W.)** u. **Hill (F. B.)**, Veredl. v. Kunstseide, gesponnenem Garn, Filmen u. Folien 403* E.

—, **Ellis (G. H.)** u. **Wesson (A. J.)**, Färbepräp. für Mischgewebe aus Celluloseestern oder Celluloseäthern 1800* E.

—, **Finlayson (D.)** u. **Happey (F.)**, Gekräuselte Kunstseide, Stapelfasern u. dgl. 2055* E.

— u. **Jones (J. E.)**, Stabilisieren v. Celluloseestern 4069* E.

—, **Moncrieff (R. W.)** u. **Hill (F. B.)**, Veredl. v. Kunstseide 403* E. — Veredeln v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 2644* E.

—, **Oxley (H. F.)** u. **Thomas (E. B.)**, Wiedergewinn. saurer u. bas. Stoffe 1437* E.

—, **Reeves (G.), Olpin (H. C.)** u. **Ellis (G. H.)**, Anthrachinonderivv. 1441* E.

— u. **Rivat (G.)**, Färben v. Textilstoffen in verschied. Tönen 4162* E.

— u. **Schneider (G.)**, Steifwäsche 2828* Aust.

British Coal Distillation Ltd., Schwel. v. Briketten 2648* F.

British Electrical & Allied Industries Research Association u. **Thomas (A. M.)**, Koll. Disperss. 3709* E.

British Ropes Ltd., Woodhead (P.) u. **Smith (H.)**, Überziehen v. Drähten 3467* E.

British Thomson-Houston Co., Raffinat. v. Isolierölen 236* E. — Dielektr. Material 663* E. — Fluoriertes Paraffinwachs 663* E. — Ausführ. chem. Rkk. im elektr. Lichtbogen 1035* E. — Desoxydieren v. Si-Stahl 1241* E. — Behandl. v. Si-Stahl 1241* E. — Leuchtröhre 1403* E. — Isolier. elektr. Leiter 1403* E. — Veredl. v. Gebilden aus Celluloschydrat 1469* E. — Indirekt geheizte Kathode 2188* E. — Gasgefüllte Leuchtröhre 2189* E. — Verschmelzen v. Glas mit Metall 2585* E. — N-halt. Cellulosegebilde 2646* E. — Imprägnieren elektr. Kondensatoren, Kabel 2765* E. — Schwer entflammbares u. nicht hygroskop. Faserstoffgut 2828* E. — Hochdruckmetalldampflichtbogenlampe 2961* E. — Keram. Körper als Teil v. Entladungsröhren 3162* E. — Keram. Gegenstände 4037* E.

—, **Davies (L. J.)** u. **Scott (W. J.)**, Entladungslampe 2586* E.

British Thomson-Houston Co. u. **General Electric Co. Ltd.**, Entladungslampe 2189* E.

— u. **Scott (W. J.)**, Entladungsröhre 2586* E.

British Titan Products Co. Ltd., Imprägniertes Papier u. a. für Fll. u. Gase undurchlässiges Fasermaterial 3863* E.

British United Shoe Machinery Co. u. **Fausse (J.)**, Schuhsteifkappen 2056* E., F.

Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co.

Britton (H. T. S.) u. **Williams (W. G.)**, Elektrometr. Unterss. über d. Fäll. v. Hydroxyden. 14. Mitt. Rkk. zwischen $AgNO_3$ u. Methylamin, Mono-, Di- u. Triäthylamin, Äthylendiamin, Anilin u. Pyridin in Lsg. 448.

Brium = Soc. Brium.

Brivec (A.), Umwandl. v. Isodiazotaten in n. Diazotate 2341.

Brix (J.), Heyd (H.) u. **Gerlach (E.)**, W.-Versorg. [838].

Brjussowa (L.), Oxydationsprodd. d. Hydrazone d. Campherchinons u. d. 4-Methylcampherchinons 2385. — N-halt. Derivv. d. 4-Methylcamphers 2386.

Broadbent (B. M.) s. Bliss (C. I.).

Broadbent (F. D.), Brown (C.) u. **Harrison (H. A.)**, Currier-Leimungsprüfer 3610.

— u. **Harrison (H. A.)**, Currier-Leimungsprüfer 2641.

Brobeck (F.), Brinellhärte, Verschleißfestigk. u. Gleitfähigk. 2010.

Broccard (R.) s. Sciclounoff (F.).

Brochin (I. S.), Domorkin (F. I.) u. **Arjewa (S. J.)**, Natur d. Gefügebestandteile v. gegossenen Hartmetallen 171.

Brocklebank (E. W.) s. Strevens (J. L.).

—, **Midford (W. B.)** u. **Lander (C. H.)**, Gemeinsames Spalten v. Öl u. Kohle 912* Can. — Crackverf. 2841* E.

Brocklesby (H. N.), Fettsäuren u. ihre Ester. 1. Mitt. Gefrierpunktserniedrig. u. Siedepunktserhöh. v. Fettsäuren 1891; 2. Mitt. Mol.-Geww. v. polymerisierten Estern 1892.

— u. **Harding (K. F.)**, Fettsäuren u. ihre Ester. 3. Mitt. JZ. mittels d. Bromdampfmeth. 1892.

Brockman (C. J.), Galvan. Bad 2992* A.

— u. **Nowlen (J. P.)**, Äthanolamin enthaltende, alkal. Elektroplattierbäder. 4. Mitt. Abscheid. v. Ni-Co-Legierr. aus Triäthanolamin enthaltenden Lsgg. 690.

Brockmann (H.) u. **Chen (Y. H.)**, Quantitative Best. v. Vitamin D 1374.

—, **Guenther (B. v.)** u. **Dittmar (U.)**, Isolier. d. antirachit. Vitamins aus Thunfischleberöl 2546.

— u. **Haase (R.)**, Dracorubin, d. rote Farbstoff d. „Drachenblutes". 1. Mitt. 3681.

Brockway (L. O.), Elektronenbeug. an Gasmoll. 2852. — s. Cross (P. C.); Pauling (L.).

— u. **Cross (P. C.)**, Mol.-Struktur v. Ni-Carbonyl 1123.

Brode (R. B.), MacPherson (H. G.) u. **Starr (M. A.)**, Schwere Teilchenkomponente d. Höhenstrahl. 3877. — Wilson-Nebelkammer zur Unters. d. Schauer 4091.

Brode (W. R.), Spektralanalyse v. Stählen; Einfl. nichthomogener Proben 344.

Broderick (S. J.) s. Bethlehem Mines Corp.

Brodersen (K.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
Brodetzki (N. B.) s. Bass (I. B.).
Brodie (E. P.) s. Hugh (A. McG.).
Brodin (C. F.), Auspressen u. Entwässern v. Faserstoffen 724* A. — Entwässern v. Papier, Pappe u. dgl. 1467* Oe.
Brodkorb (F.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
Brodowitsch (A. I.), Anwend. d. Dampfsorptionstheorien beim Bzl.-Auffangen durch Silicagele aus Koksgasen 1647.
Brodowitsch (L. A.), Milchsäure im Blut v. Herzkranken 3316.
Brodowska (H.) s. Niklewski (B.).
Brodski (A. I.), Physikal. Chemie. Band I. Eigg. d. Materie u. chem. Kinetik [2850]; Band II. Chem. Thermodynamik u. Statik; Elektrochemie u. Photochemie [3052]. — s. Sack (A. M.).
— u. **Skrynnikowa (N. P.)**, Einfl. d. Elektrolyten auf d. Konzentrieren v. schwerem W. 1478.
Brodski (D. A.), Perkinsche Rk. 296. — Yperitbest. 3041.
Brodski (G. S.), Verwert. v. Phenolen aus Torf, Schiefern u. Sapropeliten zur Gewinn. v. Kondensationsprodd. vom Resoltyp 2239.
Brønsted (J. N.), Laerebog i fyssik Kemi[3628].
— u. **Nielsen (R. F.)**, Anwend. v. Gleichstrom bei d. Mess. d. elektr. Leitfähigk. 506.
Broeze (J. J.) s. Boerlage (G. D.).
Broglie (L. de) s. Bauer (E.).
Broh-Kahn (R. H.) s. Mirsky (I. A.).
Broich (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Brom (W. A.), Toxizität u. glykäm. Eigg. einiger Amidine u. Guanidinderivv. 3562.
Bron (W. A.) s. Kukolew (G. W.).
Bronfenbrenner (J.) s. Hershey (A. D.).
Broniewski (W.) u. **Szreniawski (J.)**, Einfl. d. Temp. u. d. Kaltverform. auf d. mechan. Eigg. einer Medaillenbronze 2212.
— u. **Szrojt (L.)**, Mechan. Eigg. eines perlit. Stahles 2605.
— u. **Wawrzynkiewicz (Z.)**, Mechan. Eigg. d. Cu-Sn-Legierr. 686.
— u. **Wesolowski (K.)**, Au-Cu-Legierr. 31.
Brons (F.) s. Coster (D.).
Bronson (T. E.) s. Dudley jr. (J. E.).
Bronstein (M.), Streuung v. Neutronen an Protonen 579. — Anomale Streuung v. Elektronen durch Protonen 3253. — Intensitäten verbotener Übergänge 3632.
Brooke (C. L.), Getreidechemie 3007.
Brooke (H.) u. **Dawson (H. M.)**, Progressive Br-Abspaltung bei d. wss. Hydrolyse v. Na-Bromacetat 1143.
Brooker (L. G. S.), Cyaninfarbstoffreihe. 6. Mitt. Von 2-Methylthiazolin sich ableitende Farbstoffe 1928.
— u. **Keyes (G. H.)**, Cyaninfarbstoffreihe. 5. Mitt. Vom 9-Methylphenanthridin sich ableitende Farbstoffe 1927. — Farbstoffe aus 9-Methylphenanthridin 2076.
—, **Keyes (G. H.)** u. **White (F. L.)**, Pseudocyanine u. -pyridincyanine mit einfachen Fünferringen. 1. Mitt. 981.
Brookes (M. H.) s. Cohn (E. W.).
Brooks (A. E.) s. Shinkle (S. D.); United States Rubber Products Inc.
Brooks (B. T.), Chem. Entwicklungsrichtungen in d. Erdölraffinat. 1280.
Brooks (C.), Neue Meth. u. Pipette für d. Blutsedimentat. 1033.
Brooks (G.), Fluorescenz d. Froschhaut (Rana esculenta L.); Best. d. Mineralbestands 3920.
Brooks (M. E.) s. Gann (J. A.).
Brooksbank (A.), Chem. (Gas-) Krieg 414.
Broomé (B.) s. Aminoff (G.).
Brophy (G. R.), Dämpfungsfähigk., eine Ermüdungserschein. 1054.
Broquet (R.), Pelshenkeprobe u. d. Wert d. Getreide 3737.
Brosio (W. K.), Elektr. Isolierstoffe 835* Russ. — Klebstoff für Glas 2844* Russ.
Brosteaux (J.) s. Green (D. E.).
— u. **Eriksson-Quensel (I.-B.)**, Austrockn. v. Proteinen 2549.
Brother (G. H.) s. Boston Blacking & Chemical Co.
Brouckère (L. de), Adsorpt. v. Elektrolyten an Krystalloberflächen 440, 2317.
Brough (F. W.), Verbesser. d. Isoliereigg. v. Glimmer 663* E.
Broughton (G.) s. Adams (F. W.).
— u. **Jones (D. C.)**, Krit. Lösungstempp. einiger aliphat. Säuren mit Nitromethan 1147.
Brous (S. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Brouwer (E.) u. **Dijkstra (N. D.)**, Einfl. v. Gras, ensiliert mit u. ohne Zusatz v. Mineralsäure, auf Säurebasengleichgew., Gesundheit u. Ertrag v. Milchkühen 3735.
Brovsin (I.) s. Korenchevsky (V.).
Brown (A. E. G.), Analyse v. Glyptalharzen u. -lacken 1256.
Brown (A. F.), Atebrin-Plasmochinbehandl. d. Malaria in Uganda 1757.
Brown (A. P.), Pigmentprobleme in d. Anstrichfarbenherst. 2235.
Brown (A. S.), Kondensat. d. β-Methyladipinsäureesters mit Oxalsäureester 1157.
Brown (A. W. A.) u. **Farber (L.)**, Desaminierendes Enzym d. Larven v. Fleischfliegen 2147.
Brown (C.) s. Broadbent (F. D.).
Brown (C. L. M.), Löslichk. v. $AgNO_3$ in Alkohol(en) 3444.
Brown (D. J.) s. Samuelson (G. J.).
Brown (E. H.) s. Bethlehem Mines Corp.
Brown (G. G.), Zehn Jahre d. Forsch. 2063. — s. Singer jr., (S. C.).
Brown (G. L.) s. King (H.).
— u. **Feldberg (W.)**, Wrkg. d. K auf d. superiore cervicale Ganglion d. Katze 650. — Synth. v. Acetylcholin im oberen Cervicalganglion 3691.
Brown (G. L.) u. **Feldberg (W.)**, Hemm. eines Ganglions durch überschüss. Acetylcholin 3692.
Brown (J. H.) s. Ingersoll (A. W.).
Brown (J. R.) s. Pettett (L. J.).
Brown (J. S.), Wollforsch. 3225, 4067.
Brown (John S.), Struktur u. primäre Mineralisat. d. Zn-Grube v. Balmat, New York 1140. — Oberflächenbldgg. v. Zinkblende, Bleiglanz u. Willemit bei Balmat, N. Y. 2117.
Brown (L.) s. Dow Chemical Co.

Brown (L. T.) u. **Christensen (L. M.)**, Bzn. u. Alkohol-Bzn.-Gemische 1651.

Brown (O. L. I.), **Smith (W. V.)** u. **Latimer (W. M.)**, Wärmekapazität u. Entropie v. $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ bei *15—300°* absol.; Lösungswärme; Entropie d. Ba-Ions 4196.

Brown (O. W.) s. Huitema (R.); Price (W. P.).

Brown (P.), American martyrs to science through the Roentgen rays [1670].

Brown (R.), Spezif. Kohlehydrat d. Pneumococcus Typ VIII 1560.

Brown (R. C.), Mess. v. Amplitude u. Dämpf. v. Oberflächenwellen 2109. — Mess. d. Oberflächenspann. mit d. Wellenmeth. 2109.

Brown (R. H. J.) s. Fahie (W. C.).

Brown (R. W.) s. Aluminium Co. of America.

Brown (W. A.) s. Carborundum Co.

Brown (W. F.), Änder. d. Härte u. d. Dekrements d. Torsionsschwingg. im Fe durch Magnetisier. 3269.

Brown (W. R.) [Cincinnati], Stärkehydrolyse durch H_2O_2 u. $FeSO_4$ 89.

Brown (W. R.) [St. Paul, Minnesota], **Petersen (W. E.)** u. **Gortner (R. A.)**, Einspritz. in d. Milchkanal (mammary duct) bei d. Unters. d. Lactosebldg. 1080.

Brown Co., Papier 224*E. — Reinig. v. Cellulosefaser 4068*A., E.

— u. **Hill (R. B.)**, Zellstoffhalt. Kautschukmisch. 881*A.

— u. **Richter (G. A.)**, Pergamentpapier 401*A. — Papierstoff 724*A. — W.-festes Papier 725*A. — Zellstoff 1643*A. — Papier 1820*A. — Mercerisierte Celluloseprodd. 1821*A. — Zellstoff für Veresterungszwecke 3611*A. — Behandl. faserförm. Cellulose 3964*A. — Wiedergewinn. d. beim Zellstoffkochen verwendeten Chemikalien 4269*A.

—, **Richter (G. A.)** u. **Schur (M. O.)**, W.-feste Zellstoffmaterialien 3233*A.

—, **Richter (G. A.)**, **Vannah (H. P.)** u. **Rasch (R. H.)**, Klär. v. Oxyalkylcelluloseätherlsgg. 904*A.

— u. **Schur (M. O.)**, Poröses u. aufsaugendes filzähnl. Fasermaterial 1092*Can. — Widerstandsfäh. u. stark saugfäh. Papier 1467*A. — Poröses u. aufsaugfäh. Papier- u. Papierfilzmaterial 4268*A.

—, **Schur (M. O.)** u. **Hearn (W. L.)**, Dachpappe 2054*A.

—, **Schur (M. O.)** u. **Hoos (B. G.)**, Pulverisierte Cellulose 1468*Can. — Lederersatz 3872*Can.

Browne (A. W.) s. Chloride Electrical Storage Co. Ltd.

Browne (C. A.), S. C. Hooker 3389.

Browne (F. L.), Haltbark. d. Anstrichs auf Holz; Einfl. v. Extraktstoffen in bestimmten Hölzern 379. — Anstrichfarben als Schutzüberzüge für Holz; Veränder. d. Wirksamk. mit d. Bewitterungsdauer 3205.

Browning (B. L.) u. **Ulm (R. W. K.)**, Art u. Mess. d. Säure in Papier 723, 2825.

Browning (P. E.), Ezra Stiles, ein Alchemist oder ein Chemiker 2662.

Brownlie (D.), Verkok. v. Kohle-Ölgemischen 1822. — C-halt. Heizöle; Beschreib. verschied. Verff. 2836. — „Blümner"-Verf.; Wärmebehandl. v. Kohle-Ölgemischen unter hohem Druck 3500.

Brownsdon (H. W.), Verschleißfestigk. d. Metalle 2608. — Schmelzen v. Metallen u. Einfl. auf d. Güte 2980.

Broxon (J. W.) u. **Merideth (G. T.)**, γ-Strahlen-Ionisationsströme in Luft 428.

Broyer (T. C.) s. Hoagland (D. R.).

Brubaker (M. M.) s. Canadian Industries Ltd.

Brubaker (W. M.) s. Bonner (T. W.).

— u. **Bonner (T. W.)**, Neutronen aus d. Zertrümmer. d. D durch Deutonen 2289.

Bruce (E. L.) Co. u. **Lyons (F. H.)**, Imprägniermittel für Holz 1466*A., 2829*Can. — Imprägnieren v. Holz 2829*Can.

Bruce (J. A.) s. Aston (B. C.).

Bruce (T.) s. Sundius (N.).

Bruce (W. F.), Herst. v. Pt-Oxyd für katalyt. Hydrierr. 3756.

Bruch (H.) u. **Vasilescu (N.)**, C-Vitamin: Cebioneinfl. auf d. isolierte Froschherz 1959.

Bruchon (E.), La défense passive aérienne. La population civile et les immeubles [2844].

Bruckhaus (W.), Antiseptica zur Verhinder. v. Schimmelbldg. bei d. Baumwollwarenausrüst. 216.

Bruckner (V.) u. **Krámli (A.)**, Neue Synth. v. Abkömmlingen d. 3-Methylisochinolins 2371.

Bruderlin (E. J.), Herst. v. Siliciumcarbidretorten 3934.

Brüche (E.) u. **Mahl (H.)**, Emissionsbild v. thoriertem W u. thoriertem Mo. 3. Mitt. Vergl. d. Grunderscheinn. 2507.

— u. **Recknagel (A.)**, Erzeug. schneller Ladungsträger in Wechselfeldern 1494. — Dimensionsbezieh. bei d. Elektronenbeweg. in elektr. Wechselfeldern 2303.

Brück (L.), Struktur dünner auf Steinsalz aufgedampfter Metallschichten 1123.

Brücke (F. T.), Pharmakologie d. Bulbocapnins 1201.

Brücke (O.) s. American Lurgi Corp.

Brückenstein (S.), Wursthüllen aus Rinder-, Schaf- u. Schweinsdärmen 893*Oe.

Brückner (G.), Methodik d. Ausbeutebest. 3011.

Brückner (Hermann), Biochemie d. Tabaks u. d. Tabakverarbeit., bes. chem. Qualitätsbest. [2255].

Brückner (Horst) s. Bunte (K.).

— u. **Bender (W.)**, Grenztempp. v. Brenngasen ohne u. mit Berücksichtig. d. Dissoziationserscheinn. d. Verbrennungsprodd. 3864.

— u. **Hirth (L.)**, Aluminogel, dessen Herst. u. Eigg. 838.

Brüggemann (J.), Blutchem. Werte vom Elch 3698.

Brüll (J.), Kinetik d. Hydratat. einiger Co-Komplexe 3525.

Brüll (L.) s. Ciusa (R.).

Brüll (R.) s. Kauffman-Cosla (O.).

Bruening (C. F.) s. Jenkins (G. L.).

Bruére (P.) u. **Vouloir (G.)**, Face au péril aérochimique. La sécurité chez vous sans masque, sans abri [733].

Brues (A. M.), Wrkg. v. Colchicin auf d. regenerierende Leber 2944.
— u. **Cohen (A.)**, Wrkg. v. Colchicin u. verwandten Substanzen auf d. Zellteil. 2944.
Bruggen (M. G. van) s. Arkel (A. E. van); Verwey (E. J. W.).
Bruhat (G.), Cours de Physique générale. Recueil de problèmes [424].
— u. **Weil (L.)**, Drehungsvermögen v. Quarz für Strahlen senkrecht zur opt. Achse u. seine Dispers. zwischen *2537* u. *5780* Å 2092.
Bruhns (G.), Bezeichn. d. $[H^{\cdot}]$ 1029.
Bruin (T. L. de), Spektr. d. dreifach ionisierten Ar 3256.
Bruins (E. M.), Einfache lyotrope Effekte (Viscosität) 274. — s. Clay (J.).
Bruk (A. S.), Rissigk. d. Kokses u. ihre Best. 908.
Brull (L.), Ausscheid. d. P im Harn 2751.
Brull (S.) s. Rengenne (V. C.).
Brumpt (F.), Précis de Parasitologie [3311].
Brun (M.), Anreicher. v. Rohkohle im Hinblick auf d. Verwend. d. bei d. Wäsche anfallenden Nebenerzeugnisse 2263.
Bruna (R.) s. Francesconi (L.).
Brunauer (S.) u. **Emmett (P. H.)**, Van der Waalsche Adsorptionsisothermen zur Best. d. Oberfläche v. Fe-Katalysatoren für d. NH_3-Synth. 440.
Brunck (O.), Quantitative Analyse [2582].
Brundage (J. T.) s. Cantarow (A.); Gruber (C. M.).
—, **Cantarow (A.)** u. **Griffith (R. S.)**, Viscosität, Proteine u. Lipoide d. Blutplasmas bei essentieller Hypertens. 4136.
Brunelli (G.) u. **Cannicci (G.)**, Chem. u. biol. Eigg. d. Sees v. Massacinccoli 1141.
Bruner (F. H.), Uraninit vom Hottah Lake 1140.
Bruner (W. M.) s. Mc Master (L.).
Brunhübner (G.), Reinig. v. Tabakrauch 208*D.
Bruning (C.) Co., Inc. u. **Murck (K.)**, Pausleinen 3021*A.
Brunius (E.), Chem. Natur gereinigter Forssmanscher Haptenpräpp. 3554.
Brunjes (A. S.) u. **Furnas (C. C.)**, Wirtschaftl. wichtige Systeme organ. Lösungsmittel; Dampf-Fl.-Gleichgew. für d. tern. Syst. n-Butanol-Butylacetat-W. 1214.
Brunner (O.) s. Boller (R.).
— u. **Baroni (E.)**, Netzhautstoffe. 4. Mitt. Flavine d. Netzhaut 2736.
— u. **Kleinau (W.)**, Sehpurpur. 2. Mitt. Reaktionsmechanismus d. Lichtbleichungsvorganges 2735. — Netzhautstoffe. 3. Mitt. Vitamin C-Geh. d. Netzhaut 2735.
Brunowski (B. K.) s. Antipow-Karatajew (I. N.); Ssedletzki (I. D.); Swjaginzew (O. J.).
Bruns (B. P.), **Koslowa (J.)** u. **Maximowa (M.)**, Wrkg. v. O_3 auf aktive Kohle 2111.
— u. **Kosstina (J. A.)**, Gewinn. v. Silicagel aus $SiCl_4$ 839.
Bruns (H.), W.-Versorg. Deutschlands, betrachtet mit d. Augen d. Hygienikers 2190.
Brunschvigg (L.) s. Bauer (E.).
Brunst (W. W.), Röntgenstrahlen u. Regenerationsprozeß 3686.
Brunt (C. van), Mikrochemie: Eine neue Hilfe für d. Ingenieur 3153.
Brupbacher (H.), Leuchtgasentgift. 1646.
Brus (G.) u. **Vébra (J.)**, Industrie d. synthet. Camphers 2385.
Bruscaglioni (R.), Prüf. d. Auflösungsvermögens d. empfindl. photograph. Materialien mit einem neuen Interferometertyp 3508.
Bruson (H. A.), Kunstharze aus Naturkautschuk 3207. — s. Albert (Dr. K.) G. m. b. H. Chemische Fabriken; Resinous Products & Chemical Co. Inc.; Röhm & Haas Co.
Bruun (J. H.), Ganzglasdestillieraufsatz 2170. — s. Hicks-Bruun (M. M.).
Bryan (H. F.) s. Macht (D. I.).
Bryant (G. L.) u. **Porter (F. R.)**, Vergl. d. Ergebnisse v. Rückstrahlungsmess. mit verschied. Instrumenten 2176.
Bryant (W. M. D.), Carotinoider Ursprung d. Cholesterins 3117.
Bryner (L. C.), **Christensen (L. M.)** u. **Fulmer (E. I.)**, Hydrolyse v. Haferspelzen mit HCl 1452.
Bryson (H. C.), Metallseifen 2049.
Brzustowska (H.) s. Świętosławski (W.).
Bsteh (R.) s. Seidl (F.).
Bublik (I.) u. **Lewitzki (G.)**, Kombinat. v. organ. u. anorgan. Beschleunigern für SK-Gemische 550.
Bubnow (B.), Wiedergabe ein- u. mehrfarb. Bilder 4054*F.
Buc (H. E.) s. Standard Oil Development Co.
— u. **Aldrin (E. E.)**, Neues Zusatzmittel zur Erzeug. einer hohen Octanzahl 2835.
Buch (D. N.), Desemulsionier. v. Baku-Erdölen 1470. — s. Anfinogenow (P.).
Buchanan (F. L.) s. Waldorf Paper Products Co.
Buchanan (K. S.) s. Sure (B.).
Buchanan (R. E.), Schnellproben auf Säuregeh. v. Rahm 1815.
Bucharina (J.) s. Ssokolnikow (O.).
Bucharow (P. S.), Elektrometr. Best. d. Invertzuckers u. a. reduzierender Substanzen 1264.
Bucher (J. E.) s. Antioch Industrial Research Institute Inc.
Buchheim (A. N.) s. Boldyrew (W. F.).
Buchheim (R.), Wasserdichtimprägnieren v. Textilerzeugnissen [1095].
Buchholz (E.), Herst. v. Fließkohle aus Braunkohlenstaub u. Braunkohlenteeröl 404.
Buchkremer (J.) s. Weltzien (W.).
Buchman (E. R.), Krystallisiertes Vitamin B_1. 14. Mitt. Sulfitspalt. 4. Mitt. Thiazolhälfte 3804.
Buchner (G.), Prüf. d. Metallüberzüge 1239.
Buchta (E.) s. Pummerer (R.).
Buchthal (F.) u. **Knappeis (G. G.)**, Einfl. v. Korngröße, Kornabstand u. Kornverteil. auf d. Vergrößerungsfähigk. v. Mikrophotographien biol. Objekte 3047.
Buck (A. J.), Geschichtl. Entw. d. Phenol-Formaldehyd-Kunstharze 1804. — s. Birkbys Ltd.
Buck (J. S.), N-Arylbarbitursäuren 3300. — s. Beer (E. J. de).
— u. **Ferry (C. W.)**, Darst. v. Harnstoffen 2701.

Buck (J. S.) u. **Ide (W. S.)**, 4-Aminoveratrol (3.4-Dimethoxyanilin) 2129.

Buck (W. E.), Mikrostruktur v. Zn-Überzügen 3186.

Buckardt (H. L.), Wirksamk. v. Furfurolpetroleummischungen bei d. Vernicht. gewisser schädl. Unkräuter 4040.

uckley (H. E.), Mosaikstruktur in Krystallen 582.

Buckman (S. J.), Kreosotverteil. in behandeltem Holz; Verteil. d. Kreosots im Splintholz v. frisch mit Kreosot getränkten Abschnitten d. südl. Gelbtanne, bes. beim Bluten d. behandelten Abschnitte 2473.

Bucknall (E. H.) s. Jenkins (C. H. M.).

Buddington (A. F.) u. **Callaghan (E.)**, Diorit. Intrusivgesteine u. Kontaktmetamorphismus in d. Cascadegebiet in Oregon 2117.

Budelmann (G.) u. **Krauel (G.)**, Paradoxe Chininwrkg. 1202.

Budenheim A.-G. = Chemische Fabrik Budenheim A.-G.

Buderus'sche Eisenwerke, Bender (K.) u. **Bunke (M.)**, Reinig. oder Entmisch. elektr. leitender Fll. 2792* D.

— u. **Bunke (M.)**, Schaumschlacke 3344* D.

Budiloff (N.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Budkewitsch (A. A.) s. Tananajew (N. A.).

Budnikow (P. P.), Umsetz. v. bas. granulierter Hochofenschlacke mit W., $CaSO_4$ u. gebranntem Dolomit 847. — Herst. hochwert. „halbsaurer" feuerfester Steine 1778. — Rk. d. Red. v. Na_2SO_4 zu Na_2S 2419.

— u. **Bobrownik (D. P.)**, Entwässer. v. Kaolinen u. d. Tschassow-Jar-Tones 672.

— u. **Gulinowa (L.)**, Best. u. Beschleunig. d. Löschgeschwindigk. v. Kalk 3170.

— u. **Gussew (W. K.)**, Ton-Estrichgipszement 3170. — Einfl. verschied. Gipsmodifikatt. auf Schlacken-Portlandzement 3343.

— u. **Kwitnitzki (A. B.)**, Verwert. d. Abfalls bei d. Herst. v. $AlCl_3$ aus Kaolin als Füllstoff bei d. Herst. v. säurebeständ. Zement 529.

— u. **Schtschukarewa (A. A.)**, Unters. d. Kinetik d. Dehydratat. v. Gips 2197.

Budó (A.), Triplettmolekülterme u. Intensitäten d. Triplettbanden 1300.

Budowski (I.) s. Research Trust Ltd.

Budrewitsch (P. M.), CO_2- u. O_2-Geh. im Blute u. in d. Cerebrospinalfl. d. Kinder bei Meningitiden 2155.

Budryk (W.), Theorie d. Waschvorganges 2263.

Bueb (W.), Mischgas aus Destillationsgas u. aus Steinkohlenkoks hergestelltem Wassergas 1098* Oe.

Büchi (J.) u. **Baeschlin (E.)**, Herst. v. Augentropfen 3143.

Büchner (E. H.), Quantitative Beziehh. in d. lyotropen Reihen 36.

Bühler (E.) s. Hauptstein (P.).

Bühler (Gebrüder), Behandl. v. Weizen 3218* Schwz.

Buell (M. V.), **Anderson (I. A.)** u. **Strauss (M. B.)**, Kohlenhydratstoffwechsel bei adrenalektomierten Tieren 3134.

Büll (R.), W.-Bind. anorgan. Stoffe. 1. Mitt. 422.

Bülow (M.), Schicksal d. Dehydroascorbinsäure im Organismus 1959.

Bültmann (W.) s. Rheinmetall Borsig Akt.-Ges., Werk Borsig Berlin-Tegel.

Bünger (A.) s. Vereinigte Schnürriemenwerke Vorsteher & Bünger.

Bueren (H.) s. Koenigs (E.).

Bürgel, Korrosionsbeständigk. v. Schweißungen 856. — Bedeut. d. Kunstharze für d. deutsche Technik 2451.

Buerger (M. J.), Nichtexistenz einer regelmäß. Sekundärstruktur in Krystallen 582. — Krystallograph. Daten, Elementarzelle u. Raumgruppe für Berthierit ($FeSb_2S_4$) 2115. — App. für d. Aufnahme v. Weißenberg-Diagrammen mit gleicher Neig. 3336. — Systemat. Unters. v. Überstrukturen, angewandt auf d. Krystallstrukturtyp d. Arsenopyrits 3882.

Bürgin (E.) u. **Streuli (M.)**, Bestimmungsmethoden für Coffein u. wss. Extrakt in coffeinfreiem u. coffeinhalt. Kaffee 555.

Bürki (F.) s. Rupe (H.).

Büsching (W.), SO_3 667* F.

Büssem (W.) u. **Weyl (W.)**, Konst. d. Glases 1110.

—, **Cosmann (O.)** u. **Schusterius (C.)**, Entwässer. d. Gipses 3279.

Büssemaker (J.), Bedeut. v. Komplexbldg. u. Löslichkeitsänderr. für d. Wrkg. v. Arzneimitteln 3323. — Choleret. Wrkg. d. Löwenzahns 3324.

Bütschli (L.) s. Borsche (W.).

Büttinghaus (A.) s. Tofaute (W.).

Büttner, Convallan, ein Gesamtglykosidpräp. d. Convallaria majalis 1201.

Büttner (C.), Feinstbearbeit. 1238.

Büttner (E.), Verwend. seltener Erden für keram. Zwecke 845.

Büttner (G.), Rostschutz d. Fe durch Atramentier. 2790.

Buffalo-Electro-Chemical Co., Inc., Clark (J. A.) u. **Smolens (H. G.)**, Bleichverf. 3493* A.

Buffalo Foundry & Machine Co. u. **Marle (D. J. van)**, Trocknen d. Lsgg. anorgan. Salze 1775* A.

Bugakow (W.) u. **Breschnewa (N.)**, Abhängigk. d. Diffusionsgeschwindigk. in Metallen v. d. krystallograph. Orientier. (anisotrope Diffus.) 4097.

— u. **Rybalko (F.)**, Abhängigk. d. Diffusionskoeff. d. Metalle v. d. Korngröße 264.

Buguin (L. L.), Extrakte aus Mikroorganismen 2627* Belg. — La bière source de vitamines [2943].

Buhl (P.), Elektroschweiß. im Kraftfahrzeugbau 2215.

Buiko (G.) s. Fabrizijew (B.).

Building Research Board, Technical papers. *19*, The carbonation of unhydrated Portland cement [359]. — Bulletins. *5*, Properties of breeze and clinker aggregates and methods of testing their soundness [3833].

Bujor (D. J.), Krystalline Schiefer d. mittleren Dobrogea (Rumänien) 1140.

Bujwidowa (J.) u. **Zembai (C.)**, Nachw. d. Sulfitablaugen im Fluß Biala Przemsza 2767.

Bukalow (A. P.) s. Minaitschew (W. S.).
Bukey (F. S.) u. **Bliven (C. W.)**, Irrtümer in mitgeteilten Unterss. darmlösl. Überzüge 2405.
Bukowski (B.), Vorhersage d. Betonfestigk. nach *28* Tagen 2594.
Bukowski (Z.) s. Czochralski (J.).
Bukrejew (N.) s. Kalita (P.).
Bukrejewa-Prosorowskaja (L. M.) u. **Janyschewa (S. S.)**, Gewinn. v. Äthylacetat durch Kontaktzers. v. A. 2025.
Bukss (S. P.) s. Baranow (W. S.).
Bułajewski (M.), Wichtigste Eigg. v. organ. Lösungsmm. 454.
Bulgakow (N. I.), Techn.-chem. Kontrolle d. Bierbrauerei [203].
Bulger (H. A.) u. **Barr (D. P.)**, Stoffwechselunterss. bei Hypophyseninsufficienz 323.
Bulina (J.) u. **Šteiner (V.)**, Entschwefel. d. Roheisen 1233.
Bulitschewa (A. J.) s. Krönig (W. O.).
Bull (D. C.) u. **Esselstyn (C. B.)**, Pantocain bei spinaler Anästhesie 128.
Bull (H. B.), Elektrokinetik. 14. Mitt. Krit. Vergl. d. Elektrophorese, d. Strömungspotentials u. d. Elektroosmose 2109. — s. Theis (R. M.).
— u. **Moyer (L. S.)**, Mittlerer Porendurchmesser v. Diaphragmen 37.
Bull (R. A.), Norm. v. Stahlguß bei d. American Society for Testing Materials 1054.
Bullard (E. D.) Co. u. **Finn jr. (J.)**, Absorptionsmaterial für schädl. Gase 1588*A.
Bulle (G.) u. **Dietzel (A.)**, Trübwerden v. gekühlten Glaswaren beim Wiedererhitzen 3167.
Bullen (S. S.) s. Francis (N.).
Bullock (H. L.), Kolloidmühle in d. Papierindustrie 3490.
Bumann (H.), Lichtanreg. in He durch Stoß positiver K-Ionen zwischen *2500* u. *8000* Volt 1490.
Bumm (H.) s. Dehlinger (U.).
Bunbury (H. M.) s. Imperial Industries Ltd.
Bunce (E. H.) s. New Jersey Zinc Co.
Bungardt (W.) s. Bollenrath (F.).
Bunge (R.), Giftigk. reifer Mohnköpfe 1575.
Bungenberg de Jong (H. G.) u. **Booy (H. L.)**, Kolloidmodelle biol. Vorgänge. 2. Mitt. Dreisalzeffekte bei Phosphatiden im Zusammenhang mit Problemen d. biol. potentiellen Milieus u. Ionenantagonismus 4227.
—, **Meer (J. van der)** u. **Becking (L. G. M. B.)**, Kolloidmodelle zur Illustrat. biol. Vorgänge. 1. Mitt. Dreisalzeffekte bei d. Keim. v. Krustentiereiern u. bei Phosphatiden 4227.
Bunin (K. P.), Grobkornbldg. während d. Diffus. v. Elementen in d. Fe 363.
Bunke (M.) s. Buderus'sche Eisenwerke.
Buño (W.) s. Engel (P.).
Bunte (K.), **Brückner (H.)** u. **Lenze (A.)**, Trockene Gasentschwefel. 3864.
Buntin (A. P.) u. **Glisstenko (N. I.)**, Topochem. Rkk. 1. Mitt. Herst. v. krystallin. PbS 3977.
— u. **Karatajewa (A. M.)**, Stabilität v. Suspenss. feuerfester Tone aus Latnaja in Ggw. v. Elektrolyten 3990.
Bunting (H.), **Meek (W. J.)** u. **Maaske (C. A.)**, Chem. Transmiss. vagaler Wrkgg. am Dünndarm 122.
Burawoy (A.) u. **Gibson (C. S.)**, Organ. Verbb. d. Au. 6. Mitt. Heterocycl. Verbb. 785.
— u. **Markowitsch-Burawoy (I.)**, Parachor, Oberflächenspann. u. Dichte substituierter Phenole u. Phenoläther 289.
Burban (E. J.), Gleichzeit. Herst. v. $CaHPO_4$, J u. S 668*F.
Burch (O. G.), Einfl. v. Dampf auf Glas 528. — Best. d. chem. Widerstandsfähigk. v. Natron-Kalkgläsern 3171.
Burchill (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Burckhardt (E.) s. Stoll (A.).
Burckhardt (J. L.) u. **Weiser (F.)**, Vitamin-C-Ausscheid. bei tuberkulösen Kindern 2749.
Burden (W. M. C.) s. Rotter (G.).
Burdow (D. N.) s. Chochrjakow (P. A.).
Bureau of Standards = United States Bureau of Standards.
Buresch (H.) u. **Luniatschek (V.)**, Best. geringer CO-Mengen im Blute 1769.
Burford (T. H.) s. Allen (E.).
Burgard (C. R.) s. Nic Size Co., Inc.
Burger (A. M.), Eichenmoos 1451.
Burger (E. E.) s. Hull (A. W.).
Burger (H. C.) u. **Cittert (P. H. van)**, Wahre u. scheinbare Intensitätsverteil. in Spektrallinien 2670.
Burgers (W. G.), Elektronenbeugungsaufnahmen v. „Kreuzgitterpulvern" 2852. — s. Boer (J. H. de).
— u. **Jacobs (F. M.)**, Krystallstruktur v. β-Ti 2300.
Burges (A. E.), Soil erosion control [1421].
Burgess (C. F.) Laboratories Inc. u. **Kliefoth (M. H.)**, Kautschuksilicatmisch. 881*A. — Schalldämpfende M. 3173*A.
Burgess (C. O.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Burgess (W. J.) s. Chloride Electrical Storage Co. Ltd.
Burgess Titanium Co. u. **Svendsen (S. S.)**, Ti-Verbb. 1409*A.
Burgevin (H.) s. Jolibois (P.).
Burgmann (F.), Kautschukhalt. Asbestdichtt. 713*Oe. — Asbestdichtt., bes. It-Platten mit galvan. Überzug 1807*D.
Burgoa (P. A.), Glyceringeh. in argentin. Weinen 3485.
Burgoyne (E. C.) s. Meyer (E. G. E.).
Burgwin (S. L.), Magnet. Unters. v. Blechmaterial 1856.
Burk (D.) u. **Horner (C. K.)**, Herkunft u. Bedeut. d. v. Azotobacter gebildeten NH_3 2003.
— u. **Lineweaver (H.)**, Minimaler kinetischer Mechanismus d. Photosynth. 318.
Burk (R. E.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).
Burke (F. D.), Korrosionsschutz v. Metallen gegen SO_2 3192*A.
Burkey (L. A.) s. Sanders (G. P.).
Burkhard (M. J.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
Burkhardt (G.), Form d. Comptonlinie 2088.
Burkhardt (G. N.), Einfl. v. Substituenten auf organ. Rkk.; quantitative Bezieh. 1881.

Burkhardt (G. N.), Evans (A. G.) u. **Warhurst (E.)**, Hydrolyse d. Arylschwefelsäuren. 2. Mitt. Kinet. Betrachtt. 604.

—, **Ford (W. G. K.)** u. **Singleton (E.)**, Hydrolyse d. Arylschwefelsäuren. 1. Mitt. 604.

Burkhart (B. A.), Hemicellulosebestandteile in Luzernewurzeln 2554.

Burksser (J. S.), Radioaktive Wässer v. Starobelsk 771. — Gewinn. v. seltenen Alkalimetallen in USSR. 4245.

— u. **Kutschment (M. L.)**, Neue Tüpfelrk. für Cs u. ihre Anwend. in d. Mikrocolorimetrie 512.

Burlage (H. M.) s. Smith (W. J.).

Burlakow (W.), Filtrieren d. Fällbads in d. Fabriken künstl. Textilstoffe 900.

Burlison (W. L.), Anwend. v. Sojabohnenöl in Anstrichfarben 2236. — Sojabohne; Nutzen einer eingewanderten Pflanze 3485.

Burmisstrow (F. L.), Lichtempfindl. Platten 920* Russ. — Photograph. Verf. zur Anbring. v. Skalen auf Ablesescheiben u. -trommeln 2489. — Adsorptionsphotographie 2844.

Burnham (W. R.) u. **Madgin (W. M.)**, Bin. Systeme v. organ. Verbb.; therm. Analyse u. spezif. Refrakt. 2325.

Burns (C. M.) u. **Henderson (N.)**, Mineralbestandteile d. Knochens. 1. Mitt. Analysemethoden 1566; 2. Mitt. Einfl. d. Alters auf d. Mineralbestandteile d. Knochen v. Kätzchen u. jungen Hunden 1566. — Änderr. im Wachstum u. W.-Geh. d. Knochen neugeborener Hunde u. Katzen 1566.

Burns (D.), Guanidin u. Epithelkörperchenextrakt 3562.

Burns (E. F.) s. Cocksedge (H. E.).

Burns (E. L.) s. Loeb (L.); Suntzeff (V.).

Burns (J.) s. Chemical Reactions Ltd.

Burns (J. E.) s. Remington Arms Co. Inc.

Burns (R. M.) u. **Haring (H. E.)**, Verh. v. angestrichenem Fe gegen Korros. u. korrosionshindernde Wrkg. v. Anstrichen 370.

Burns (W. L.) s. Parrison (P.).

Burr (A.), Unters. d. Milch mehrerer Herden während eines Jahres 2816.

—, **Schlag (H.)** u. **Kollstede (E.)**, Refrakt. d. $CaCl_2$-Serums u. Gefrierpunktserniedrig. d. Milch mehrerer Herden während eines Jahres 205.

Burr (F. K.) s. Hoover (C. R.).

Burr (G. O.), CO_2-Anhydrase u. Photosynth. 2397.

Burr (R. S.), Cu u. seine Legierr. für Abwasserkläranlagen 2606.

Burrell (R. C.), Organic chemistry [802].

Burriel (F.), Benzidinacetat bei d. Argentometrie d. Bromide 2179.

Burroughs (W.) s. Mitchell (H. H.).

Burrows (G. J.) s. Anderson (J. J.).

Burrows (H.), Mamma-Carcinomvork. bei einer männl. Maus bei dauernder Behandl. mit Östrin 119. — Durch Östrus erzeugende Stoffe an d. Nebennieren männl. Mäuse hervorgerufene Veränderr. 3813. — s. Boyland (E.).

— u. **Cook (J. W.)**, Spindelzellentumoren u. Leukämie bei Mäusen nach Injekt. eines W.-lösl. Deriv. v. 1:2:5:6-Dibenzanthracen 2730.

Burrows (R. B.) s. Barber (H. H.).

Burrows (W.) u. **Cordon (T. C.)**, Einfl. d. Zus. d. organ. Substanz auf d. Oxydationsreduktionspotential v. Böden 4040.

Burschkies (K.), Organ. Verbb. d. Ge. 4. Mitt. 460; Nachtrag 1152.

Burssian (V. R.), Theorie d. Strahl. [1124].

Burssuk (A. J.) s. Sanko (A. M.).

Burstall (F. H.), Auf koordiniertes zweiwert. Ru zurückzuführende opt. Aktivität 3995. — s. Morgan (G. T.).

Burstein (A. I.) u. **Frum (F. S.)**, Quantitative Best. d. NH_4-Salze in d. Milch als Meth. zur hygien. Milchprüf. 3959.

Burstein (R.) u. **Kaschtanow (P.)**, Kinetik d. p.o-H-Umwandl. an Holzkohle 2668.

Burström (D.) s. Euler (H. v.); Hellström (H.).

Burström (H.), Spektralanalyt. Kationenbestimmungen in Zuckerrübensaft 4169.

Burt (J. B.), Mercurierte Derivv. d. Thymols u. Carvacrols 778.

Burtle (J. G.) s. Buswell (A. M.).

Burtner (R.) s. Papesch (V.).

Burton (E. F.) u. **Oliver (W. F.)**, Krystallstruktur d. Fe bei niedr. Tempp. 2094.

—, **Pitt (A.)** u. **Mc Kinley (D. W. R.)**, Geschwindigk. v. Ultraschallwellen 930.

Burton (M.), Photolyse v. Essigsäure 1516.

Burton (R. C.) s. Eastman Kodak Co.

Buruiana (L.), Nachw. u. Best. v. Urin in Milch 1815.

Burwell (A. W.) s. Alox Corp.

Burwell (R. L.) u. **Taylor (H. S.)**, Aktivierte Adsorpt. v. H_2 u. CO an ZnO; Einfl. v. W.-Dampf 4198.

Bury (C. R.) u. **Owens (R. D. J.)**, Syst. Laurinsäure-NaOH-W. 1899.

Buscarons (F.) u. **Arniches (F.)**, Análisis y arancel de productos quimicos [1214].

Busch (G.), Meth. v. Walkiewicz zum Nachw. d. Fleischfäulnis 2468.

Busch (H.), Mg-Gußlegierr. 854.

Busch (J.) u. **Kettler (H.)**, Streichfäh. Isolier-M. 2051* D.

Busch (K. G.), Clark (J. W.), Genung (L. B.), Schroeder (E. F.) u. **Evans (W. L.)**, Kohlenhydratoxydat. 18. Mitt. Oxydat. einiger Zucker mit AgO in Ggw. v. KOH 4123.

Busch (L.), Moderne Emulss. u. Filtergebrauch 2489.

Busch (M.), Weber (W.), Darboven (C.), Renner (W.), Hahn (H. J.), Mathauser (G.), Zitzmann (K.), Strätz (F.) u. **Engelhardt (H.)**, C-Verkett. bei d. katalyt. Hydrier. v. Alkylhalogeniden 2883.

Buschke (A.), Insulinsparende Wrkg. d. Cu 2742.

Buschmakin (I. N.), Begetowa (A. P.) u. **Kutschinskaja (K. I.)**, Gleichgew. Fl.-Dampf d. bin. Systeme Butylalkohole-W. 2244.

— u. **Kutschinskaja (K. I.)**, Zus. d. Dämpfe u. d. mit ihnen im Gleichgew. stehenden fl. Gemische v. Divinyl u. Pseudobutylen, v. Divinyl u. A., v. Divinyl u. Acetaldehyd, v. Divinyl u. Diäthyläther 3001.

Buschmann (H.), Metallplatte zum Herst. v. Ätzklischees 2453* D.
Busdakow (A. P.) u. **Timofejew** (W. I.), Einfl. d. therm. Behandl. auf d. Zustand u. d. Eigg. v. Hartlegierr. 3721.
Buse (H.), Welche Meßmethoden stehen zur Bewert. v. Verbrauchszucker zur Verfüg. u. können einer einfachen Typisier. dienen? 3217.
Buser (P.), Elektr. Leitfähigkeitsmess. an geschweißtem Rein-Al 3354.
Bush (G. L.) s. Biddle (H. C.).
Bush (W. A.), Chilesamen 3607.
Bushill (J. H.) s. Lampitt (L. H.).
Bushnell (R. J.), Einfl. einiger anorgan. Salze auf d. Entw. u. Fortpflanz. d. Bohnenrüsselkäfers, Acanthoscelides obtectus 3346.
Bushnell (V. C.) s. Gilbert (E. C.).
Busquets (C.), As-Best. in d. Analysenreagenzien 1978.
Busse (A. W.), Genese v. Hautkrebs durch Kukirol 4017.
Busse (E.) s. Hempelmann (O.).
Busse (O.), Stoffwechselvorgänge in d. menschl. Placenta 3139.
Bustedt (P. P.) u. **Kuhlberg** (L. N.), Stabilisier. d. Schweißbogens u. Methoden d. Ausarbeit. v. stabilisierenden Schmiermitteln [2226].
Buswell (A. M.) u. **Burtle** (J. G.), Entw. in d. chem. Abwasserreinig. 1405.
Buszczynski (B.), Erblichk. d. Eigg.: Zuckergeh. u. Gewicht d. Zuckerrüben 3215.
Butajewa (F.) s. Fabrikant (W.).
Butenandt (A.), Biochem. Erforsch. d. Keimdrüsenhormone 3130. — s. Allen (W. M.).
— u. **Dannenberg** (H.), Δ^1-Androstendion-(3.17) 4220.
— u. **Riegel** (B.), 6-Oxotestosteron u. verwandte Verbb. 4222.
Butenko (G. A.) s. Sanko (A. M.).
Buti (P.), Motortreibmittel 237* E.
Butkewitsch (W. S.) u. **Ossnitzkaja** (L. K.), Bernsteinsäureverzehr durch Pilzhäutchen, beeinflußt durch Acetat 1004. — Rolle d. Ameisensäure bei d. biochem. Bldg. v. Oxalsäure 3554.
Butkow (K.), Mol.-Spektren d. Metallhalogenide 2089.
— u. **Tschassowenny** (W.), Therm. Dissoziat. u. Absorptionsspektren d. Dämpfe v. KNO_2, KNO_3, $NaNO_3$ u. $AgNO_3$ 3627.
Butkow (N. A.) u. **Rabinowitsch** (E. I.), *100*-Octanbenzin durch Hydrier. 4072.
—, **Rabinowitsch** (E. I.) u. **Tschepurow** (N. A.), Katalyt. Aromatisier. v. Erdöl-KW-stoffen unter Druck 3745.
— u. **Sabrjanski** (I. J.), Hydroreinig. v. Crackbenzinen 2063.
Butschkowski (M. W.) s. Sossimowitsch (D. P.).
Butt (J. M.) s. Pantelejew (A. S.).
Butterworth (A. B.), Verhinder. d. Korros. d. Innenflächen v. Petroleumtanks o. dgl. 3037* E.
Butterworth (C. E.) s. Koppers Co. of Delaware.
Buttgenbach (H.), Gesteine v. Bierghes 1323.
Buttle (G. A. H.), **Gamb** (M. A.), **Gray** (W. H.) u. **Stephenson** (D.), Schutzwrkg. v. p-Aminobenzolsulfonamid u. verwandten Körpern gegen Infekt. v. Mäusen mit Streptokokken u. a. Erregern 1006.
Buttler (H.), Alkalitätskontrolle d. zugesetzten W. vermindert ein Verderben kohlensaurer Getränke 2038.
Button (L. L.) s. Hawley (E. E.).
Butts (C. H.) s. Newton Steel Co.
Butts (D. C.) s. Hercules Powder Co.
Butts (J. S.), **Dunn** (M. S.) u. **Hallman** (L. F.), Aminosäurestoffwechsel. 1. Mitt. Rolle d. Glycins, dl-Alanins u. d-Alanins im n. Tier 501.
Butyrin (P. N.), Anwend. d. Meth. d. Nephelometrie u. d. Zentrifugier. zur mechan. Analyse von Tonböden [1232].
Butzler (E. W.), Speisewasser- u. Kesselwasserbehandl. für Hochdruckkessel 1405, 2588.
Buxbaum (W.), Verwend. v. H_2SO_3 in Mosten u. Weinen 1631.
Buyer (R. de), Ni- u. Cr-Überzüge v. dickeren Stärken 538.
Bychowski (M. L.) u. **Streletz** (W. M.), Schnelle Feuchtigkeitsbest. in keramischen Rohstoffen u. Halbfabrikaten 1226.
Byčichin u. **Láska**, Photoelektr. Colorimeter zur Best. v. CO_2 in d. Luft 4146.
Byczkowski (A.), Wrkg. v. Kalidüngemitteln auf d. Ernteertrag d. Pflanzen (Gerste) 2427. — s. Kwinichidze (M.); Terlikowski (F.).
— u. **Jarmusz** (J.), Einfl. d. Kalidüng. auf d. N-Geh. d. Brauereigerste 2428.
Byé (J.), Mo-Chlorhydrin u. d. n. Mo-Glykol 2699.
Byers (H. G.), Se-Vork. in gewissen Böden d. Vereinigten Staaten 1602. — s. Rubber Service Laboratories Co.
Byers (W. B.), Behandeln v. Vermiculit 2975* A.
Bygdén (A.) s. Sundius (N.).
Byrnes (C. P.) u. **James** (J. H.), Schmiermittel 1287* A. — Nachbehandeln v. KW-stoffoxydationsprodd. 3359* A. — O-halt. Derivv. v. KW-stoffen 3382* A.
Byron (T. H.) s. North American Rayon Corp.
Bysstritzkaja (S. J.) s. Teletow (I. S.).
Bytschkow (I.) u. **Gruschewskaja** (A.), Wss. Kautschukdisperss. bei d. Gummischuhherst. 2242.
— u. **Korjuschenko** (S.), Scoarching v. Gummischuhmischungen mit SK u. ihre Verhüt. 550.
— u. **Iwanowa** (A. I.), Best. v. SiO_2 in d. Schlacken v. Cu-Schmelzen 3706.
Bywater (W. G.) s. Dox (A. W.).
Bywaters (E. G. L.), Stoffwechsel d. Knorpels 3701.

Caamaño (J. L. G.) s. Crespi (P.).
Cabot (G. L.) **Inc., Billings** (E.) u. **Offutt** (H. H.) Verarbeit. v. staubförm. Stoffen 1805* A.
Cabrera (B.) u. **Fahlenbrach** (H.), Magnet. Unterss. v. W. u. v. in W. gel. KJ 2310. — Diamagnetismus organ. Verbb. u. seine Ander. mit d. Temp. 2330.
Cabrero (H. T.), Defensa antiárea de la población civil y establecimientos industriales [1289].

Cacioppo (F.) s. Lombroso (C.).
Cadenhead (A. F. G.) s. Witherspoon (R. A.).
Cadigan (J. M.) s. Farr (C. C.).
Cadle (R.) s. Damerell (V. R.).
Cadwell (S. M.) s. Dominion Rubber Co. Ltd.
Cady (G. H.) s. Shinkle (S. D.).
Cady (W. G.) u. **Müller (J. F.)**, Piezoelektr. Resonator u. d. Einfl. d. Elektrodenabstandes auf d. Frequenz 2507.
Caglioti (V.), Bldg. v. Mischkrystallen mit AgCl begleitende Nachteile 2301. — Ti-Weinsäurekomplexe 3532. — AlF_3-Lsgg. 4103. — s. Parravano (N.).
— u. **Agostino (O. d')**, Aerogele. 1. Mitt. Struktur v. Metalloxyden 4100.
Cagny (M. de), Kosmet. Mittel 884*F.
Cahen (R.), Spezifität d. Sexualhormone 3313. — Wirksame Bestandteile d. Hodenextraktes u. Methoden ihrer biol. Auswert. 3813. — s. Urbain (A.).
Cahill (W.) s. Neuberg (C.).
Cahn (C.), Umhüllen v. Lebensmitteln 892*D.
Cahn (F. J.), Citronensäure durch Gär. 2628*A.
Cahn (T.) u. **Houget (J.)**, Umwandl. d. Glykogens in Milchsäure in Muskelextrakten v. n. u. diabet. Hunden 1375. — Schicksal d. Zucker in Muskelextrakten v. n. u. diabet. Hunden 2159. — Verwert. d. Zuckers bei d. experimentellen Diabetes 2562.
Cahoon (N. C.), Einfl. d. [H·] auf d. Potential d. afrikan. MnO_2 3270.
Cahour (J.), Härte elektrolyt. Ni-Überzüge 2789.
Caille (A.), C_2H_4 u. seine Derivv. 3845.
Cailliau (F.), Histolog. Unterss. an experimentellen u. an menschl. Tumoren zur Meth. d. hormonalen Krebsbehandl. 2145.
Cairncross (S. E.) u. **Bogert (M. T.)**, Chinazoline. 42. Mitt. Synth. einiger neuer 3.4-Dihydrochinazolinderivv. aus p-Aminobenzoesäure, Formaldehyd u. HCl 1171.
Cairns (R. W.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
Caizzone (G.), Wrkg. d. Insulins in vitro auf d. Zuckerspiegel in Ggw. verschied. Gewebe 324.
Cajola (R.) s. Gatti (G.).
Calas (R.) s. Godchot (M.).
Calcagni (G.), Lezioni di metallurgia generale [1060].
Calco Chemical Co., Pigmente 3482*F.
— u. **Johnson (E. S.)**, Katalyt. Oxydat. v. SO_2 667*A.
Calcott (W. S.) s. Canadian Industries Ltd; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Calcutt (W. E.) s. Bailey (K. C.).
Calder (D. S.) s. Steacie (E. W. R.).
Calderwood (A. H.) s. Shell Development Co.
Caldin (E. F.) u. **Wolfenden (J. H.)**, Kinetik d. Zers. d. γ-Brombutyrations in neutraler u. alkal. Lsg. 3898.
Caldwell (B. P.) s. Botti (E. C.).
Caldwell (J.) u. **Richardson (H. L.)**, Wachstum v. Klee in Ggw. v. $(NH_4)_2SO_4$ 1049.
Caldwell (J. S.) s. Moon (H. H.).
Caldwell (L.), Entfärbungsmittel 1993*F.
Caldwell (M. L.), **Doebbeling (S. E.)** u. **Manian (S. H.)**, Jodometr. Maltosebest.; Halbmikrometh. zur Maltosebest. bei Unterss. über Amylasewrkg. 2951.
Caldwell (M. L.) u. **Hildebrand (F. C.)**, Direkte u. quantitative Best. d. amyloklast. Wrkg. d. Amylasen 312.
Caldwell (O. G.) s. Ellis (J. H.).
Caldwell (W. T.) u. **Ziegler (W. M.)**, Synth. v. 4-Methyl-6-oxypyrimidin-5-essigsäure u. 4-Methyluracil-5-methylamin 3797.
Calico Printers Association Ltd., Reservieren v. Harnstofformaldehydkondensationsprodd. auf Geweben 3201*F.
—, **Lantz (L. A.)** u. **Morrison (A. L.)**, Muster auf Textilstoffen, d. mit Überzügen aus Kondensationsprodd. versehen sind 2019*E. — Verbesser. d. Griffes v. Textilfasern u. gleichzeit. Fixier. v. Farbstoffen 3597*E.
California Consumers Corp. u. Meinzer (G. H.), Metallsalzlsgg. 1402*A.
California Fruit Growers Exchange, Konservieren v. Marmelade, Gelee usw. 208*E. — Verpackungsfolien 556*E. — Pektingewinn. 717*It.
—, **Cole (G. M.)**, **Cox (R. E.)** u. **Joseph (G. H.)**, Behandl. v. Pektin 1458*Aust.
— u. **Nelson (A. E.)**, Behandl. v. Citrusfrüchten 2046*A.
Calingaert (G.) u. **Hladky (J. W.)**, Vergleichsmeth. u. krit. Analyse d. physikal. Eigg. v. Homologen u. Isomeren; Mol.-Vol. v. Alkanen 3772.
Calise (B. G.), Regenerieren v. Altkautschuk 713*E.
Callaghan (E.) s. Buddington (A. F.).
Callender's Cable & Construction Co. Ltd. u. **Robinson (D. M.)**, Papierisoliertes elektr. Hochspannungskabel 663*E., F.
Callery (E. L. d'A.) = Asteck Callery (E. L. d').
Callighan (O. W.), Herst. v. Streichpapieren 3226.
Callinan (E. E.), Gießpfannensteine; ihr Einfl. auf d. Güte v. legiertem Stahl 3719.
Callis (C. C.) s. Aluminium Co. of America.
Callister (C. P.), Oligodynam. Wrkg. v. Metallen 1632.
Callow (E. H.) s. Woodman (H. E.).
Callow (R. K.), Einw. v. SeO_2 auf Sterine u. Gallensäuren. 2. Mitt. Bldg. isomerer Dioxycholadiensäuren aus Apocholsäure u. Dioxycholensäure; Oxydationsprodd. d. Dihydroergosterins 3116. — Verlänger. d. physiol. Aktivität d. Androsterons durch Verester. 3692.
— u. **Parkes (A. S.)**, Bereit. v. östrogenem Wirkstoff durch d. Hoden beim Vogel 119.
Calloy Ltd., Herst. v. Mg 697*F. — Red. v. Erdalkalimetalloxyden 1434*F. — s. Kirsebom (G. N.).
Calmels (H. A. T.), Fettdichtmachen v. Papier u. Karton 903*F.
Calò (A.) s. Marotta (D.).
Calvayrac (C. F. P.), Gegen Giftgase schützende Gewebestoffe 3386*F.
Calvert (C. K.) u. **Tolman (S. L.)**, Wrkg. v. zerkleinertem Müll auf d. Betrieb d. Abwasserreinigungsanlage 2766.
Calvert (W. C.) s. Wingfoot Corp.
Calvery (H. O.), Krystallisiertes Eialbumin.

2. Mitt. Fraktionier. d. Prodd. d. pept. Hydrolyse 1186.

Calvery (H. O.), Herriott (R. M.) u. **Northrop (J. H.)**, Best. v. Aminosäuren im kryst. Pepsin 113.

Calvet (F.) u. **Carnero (M. C.)**, Nitrier. v. 1.8-Dioxynaphthalin 784.

— u. **Mejuto (M. N.)**, Kondensat. v. Chloral mit Salicylsäure 781.

Calvi (G.), Mittel gegen Reblaus 3175*F., It.

Calvin (M.) s. Glockler (G.).

Calvo (P.) s. Madariaga (C. de).

Calzavara (E.), Carotinoide, eine neue Gruppe v. photograph. Sensibilisatoren 4181.

Cambi (L.) u. **Coriselli (C.)**, Co-Salze d. Glyoxime. 1. Mitt. 447; 2. Mitt. Cobalti-diglyoxim- u. -sesquiglyoximsalze 447.

—, **Ferrari (A.)**, **Coriselli (C.)**, **Solenghi (P.)** u. **Colla (C.)**, Komplexe Nitrite v. Fe, Co, Ni u. Cu; Struktur u. magnet. Susceptibilität 446.

— u. **Malatesta (L.)**, Ge, Ga u. In in d. Blenden v. Sardinien 3645.

— u. **Monselise (G. G.)**, Kathod. Entw. v. As in Zn-halt. Elektrolyten 3643.

Cambron (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Camentron, Le Danger aéro-chimique, quatre conférences pour les assistantes du devoir national [2073].

Cameron (A. E.) s. Reyerson (L. H.); Russel (J.).

Cameron (A. T.), Guthrie (J. S.) u. **White (F. D.)**, Best. d. Proteine d. Blutplasmas 4148.

Cameron (D. R.) s. Hale (G. C.).

Cameron (E. H.) s. Celastic Corp.

Cameron (E. N.) s. Kerr (P. F.).

Cameron (F. K.), Ferrisulfat in wss. Lsgg. anderer Sulfate 2322. — s. Huffman (E. O.).

Cameron (H. C.), Speichelsekret. u. physiolog. Mechanism. v. A-Avitaminose 1196.

Cameron (W. M.) u. **Tainter (M. L.)**, Vergl. d. Wrkgg. v. sympathomimet. Verbb.; bronchodilatator. Wrkgg. bei durch Histamin ausgelöstem Spasmus 3923.

Cammack Smith (M.) = Smith (M. C.).

Cammerer (J. S.), Wärmeschutz v. Korkplatten bei d. prakt. Verwend. 158. — Wärmeschutz v. organ. Baustoffen 1414. — Deutsche Patente d. Wärme- u. Kälteschutzes [3716]. — Neue Prüfwaage für Kieselgurwärmeschutz-MM. 3832.

Camp (E.) s. Pollock (J. E.).

Câmpan (T. I.), Zahl d. positiven Ionen an d. Kathode in einer elektr. Entlad. 3060.

Campanella (J. L.) s. Parks (W. G.).

Campbell (A. J. R.) s. Campbell (A. N.).

Campbell (A. N.) u. **Campbell (A. J. R.)**, Allotropie v. P_2O_5 2301.

Campbell (A. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.

—, **Cromwell (N. H.)** u. **Hager (J. J.)**, Isolier. u. Identifizier. v. Acenaphthylen u. Pyren aus d. Prodd. d. Pyrolyse v. Erdgas 2060.

— u. **Reed (M. C.)**, Alterungsschutzmittel in vulkanisiertem Kautschuk 2621.

Campbell (D. H.), Akt. Immunisier. weißer Ratten mit Eiweißfraktt. v. Taenia taeniaeformis u. seiner Larvenform Cysticercus fasciolaris 115.

Campbell (D. J.), Kesselbleiche v. Baumwollgeweben mit Na_2O_2 1462. — s. Campbell Wyant & Cannon Foundry Co.

Campbell (F. G.) s. Fortier (F. R.).

Campbell (F. H.) s. Hygienic Research Proprietary Ltd.

Campbell (G. A.), Eigg. v. Pigmentpulvern 2450.

Campbell (H. C.) s. Rice (O. K.).

— u. **Rice (O. K.)**, Explos. v. Äthylazid 775.

Campbell (H. L.) s. Sherman (H. C.).

— u. **Grennan (J.)**, Kontrolle d. Kupolofenbetriebes. 1. u. 2. Mitt. 2007.

Campbell (J.) s. International Paper Co.

— u. **Tait (W. H.)**, Sn-Elektrolyt 2992*E.

Campbell (J. A.), Neuer Kolonnenboden 1280.

Campbell (J. Argyll), Neubldg. u. Krebs 3916.

Campbell (J. G.) s. Robertson (F. R.).

Campbell (J. T.) s. Davis (D. E.).

Campbell (N. R.), Verwend. v. 2.4-Dinitrophenylhydrazin als Reagens auf Carbonylverbb. 2184.

Campbell (R. E.) u. **Hisaw (F. L.)**, Verwend. d. Corpus luteum bei d. Behandl. d. Dysmenorrhöe 493.

Campbell (R. W.) u. **Rodebush (W. H.)**, Bldg. v. H_2O_2 in d. elektrodenlosen Entlad. in W.-Dampf 1112.

Campbell (S. E.), Raffinat. v. Leichtölen 3971*A.

Campbell (W. G.), „Anorgan. Infiltrat." bei d. Holzverrott. 217, 218. — Chem. Seite d. Holzforsch. 1088. — s. Bamford (K. F.).

Campbell (W. P.) s. Drake (N. L.).

Campbell (W. R.) s. Kerr (R. B.).

Campbell-Renton (M. L.) s. Dreyer (G.).

Campbell Wyant & Cannon Foundry Co. u. **Campbell (D. J.)**, Härten v. gußeisernen Gegenständen 1240*A.

Campen (J. H. van) s. Connor (R.).

Campetti (A.), Bandenspektren d. Halogene im positiven Spitzenstrom 1841.

Campo (A. del) u. **Sierra (F.)**, Maßanalyt. Best.-Meth. mit fluorescierenden Indicatoren 2572.

Canadian General Electric Co., Ltd. u. **Kienle (R. H.)**, Kunstharze 2618*Can.

— u. **Reynolds (N. B.)**, Glasbehälter 1217*Can.

— u. **Safford (M. M.)**, Kunstharz 1070*Can.

— u. **Sharp (J. C.)**, Elektr. Heizkörper 1037*Can.

Canadian Gypsum Co., United States Gypsum Co. u. **Darrah (W. A.)**, Trockenverf. 2414*Can.

Canadian Industries Ltd. u. **Ainslie (T. A.)**, Entschwefeln u. Bleichen v. regenerierter Cellulose 1644*Can.

—, **Alvarado (A. M.)** u. **Parrett (A. N.)**, Imprägnierte Gewebe 901*Can.

— u. **Barrett (H. J.)**, Verester. v. Ricinusöl 1272*Can. — Anstrichmittel 1447*Can. — Emaillackier. 2241*Can.

— u. **Brubaker (M. M.)**, Harze 2806*Can. — Kunstharze 2806*Can.

—, **Calcott (W. S.)** u. **Walker (H. W.)**, Antioxydationsmittel 1286*Can.

—, **Clarkson (R. G.)** u. **Wolff (C. G.)**, Nicht verharzende Benzine 1285*Can.

Canadian Industries Ltd., Crawford (J. W. C.) u. **Fleming (J. S. B.)**, Splittersicheres Glas 1416*Can.

—, **Dietz (J. B.)**, **Stauffer (H. G.)** u. **Oeffinger (E. F.)**, Lack 877*Can.

—, **Downing (F. B.)**, **Clarkson (R. G.)** u. **Wolff (C. G.)**, Antioxydationsmittel 2070*Can.

—, **Fleming (J. S. B.)** u. **Renfrew (A.)**, Splittersicheres Glas 1416*Can.

— u. **Gauerke (C. G.)**, Lackbereit. 2806*Can.

— u. **Haskins (J. F.)**, Verester. v. Cellulose 1276*Can.

— u. **Hill (R.)**, Gegenstände aus polymerisiertem Methacrylsäuremethylester 2024*Can.

— u. **Holt (H. S.)**, Schutzüberzug auf kautschukiertem Gewebe 1449*Can.

—, **Hopkins (H. H.)** u. **Mc Dermott (F. A.)**, Künstl. Harze 1258*Can.

—, **Hopkins (H. H.)** u. **Stewart (F. S.)**, Nicht vergilbender Emaillack 877*Can.

— u. **Hubel (J. H.)**, S-Chloride 153*Can.

— u. **Hucks (R. T.)**, Überzugsm. 1069*Can.

— u. **Kirst (W. E.)**, Sprengstoff 1101*Can.

— u. **Lazier (W. A.)**, Red. organ. Verbb. 864*Can.

— u. **Lewers (W. W.)**, Poliermittel 1817*Can.

— u. **Mc Grath (J.)**, Celluloseäther 1276*Can.

— u. **Marks (B. M.)**, Kunstharz 2806*Can.

— u. **Miles jr. (J. B.)**, Elektr. Isoliermaterial 149*Can.

— u. **Reichert (J. S.)**, Gegen Peroxyd beständ. Kautschuk 2028*Can.

— u. **Renfrew (A.)**, Splittersicheres Glas 1416*Can.

—, **Salzberg (P. L.)** u. **Bousquet (E. W.)**, Insekticid 361*Can.

— u. **Ubben (R. T.)**, Email 2806*Can.

—, **Williams (I.)** u. **Neal (A. M.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 3002*Can.

— u. **Woodhouse (J. C.)**, O-halt. aliphat. Verbb. 1437*Can.

Canadian International Paper Co. u. **Jayme (G.)**, Celluloseverester. 3235*A.

Canadian National Carbon Co., Ltd. u. **Kiefer (E. F.)**, Gegenstände aus Kautschuk oder plast. MM. 382*Can.

Canadian Westinghouse Co. u. **Duhme (E.)**, Elektr. Gleichrichter 1589*Can.

— u. **Ellis (O. W.)**, Lötmetall 179*Can.

— u. **Frey (A. A.)**, Elektr. Isolierüberzug 1403*Can.

— u. **Kellogg (D. R.)**, Überspannungsableiter 829*Can.

—, **Kraut (S. B.)** u. **Margerum (C. E.)**, Trockengleichrichter 2588*Can.

— u. **Mc Culloch (L.)**, Hochohm. Widerstandsstoff 1037*Can.

— u. **Millis (W. T.)**, Deckschicht für Oxydkathoden 519*Can.

— u. **Slepian (J.)**, Elektr. Schalter 1402*Can.

— u. **Slezak (L. F.)**, Trockengleichrichter 149*Can.

— u. **Thornton jr. (F.)**, Elektr. Heizgerät 1402*Can.

Canal (H.) s. Goris (A.).

Canalis (P.) s. Villanova (R.).

Canals (É.), **Mousseron (M.)**, **Souche (L.)** u. **Peyrot (P.)**, Ramanspektr. einiger substituierter Cyclohexene 1887.

Canals (É.) u. **Peyrot (P.)**, Depolarisationsfaktor d. v. Fll. gestreuten Lichtes 963. — Techniques physiques appliquées à la chimie et à la biologie [2084].

—, **Peyrot (P.)** u. **Noel (R.)**, Fluorescenz einiger reiner Stoffe 2122.

Cancellara (C.), L'aumento della colesterina nel sangue nelle insufficienze epatiche: Origine dei calcoli biliari [3701].

Candea (C.) u. **Macovski (E.)**, Einfl. d. hohen Tempp. auf Crackgase, erhalten durch therm. Spalt. v. rumän. Petroleum (Moreni) 2834.

—, **Macovski (E.)** u. **Kühn (J.)**, Synthesen in d. Homoneurinreihe; Br-Derivv. d. Isochinolinhomoneurins 2720.

— u. **Manughevici (C.)**, Therm. Spalt. v. Bzn. u. Heizöl (Pacura) unter Berücksichtig. d. Äthylenbldg. 2833.

— u. **Marschall (A.)**, Hydrier. v. rumän. Erdöl v. Moreni 1825.

Canessa (J. C.), Gravimetr. Best. d. Na 3450.

Canfield (R. H.) u. **Kaiser (H. F.)**, Pb-Legier. 1242*A.

Cann (J. Y.) u. **Mueller (G. B.)**, Potential d. Ag(fest), Ag_2CrO_4(fest), CrO_4''-Elektrode 595.

Cannan (R. K.) s. Kekwick (R. A.).

Cannavo (L.) s. Lisi (F.).

Cannicci (G.) s. Brunelli (G.).

Cannon (A. B.) u. **Robertson (J.)**, Wahl v. Bi oder Hg mit Arsphenamin bei d. Behandl. v. Frühsyphilis 4234.

Cannon (H. J.) u. **Hixson (O. F.)**, Evaporierte Milch; Wrkg. d. Bestrahl. auf d. Vitamin-A-Geh. 3958.

Cannon (M. R.) u. **Fenske (M. R.)**, Mess. d. Viscosität in absol. Einheiten 2066.

Cannoni de Degiorgi (A.), 1-Fluor-3.5-dinitrobenzol 68. — Wrkg. gewisser organ. Verbb. mit labilem S auf d. Glykämie. 3. Mitt. 123.

Caño (A.) s. Ribas (I.).

Canon (F. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cantarow (A.) s. Brundage (J. T.).

— **Brundage (J. T.)** u. **Housel (E. L.)**, Veränder. v. Blutzucker, anorgan. P u. Phosphatasewrkg. nach intravenöser Injekt. v. Ca 1963.

Cantieni (R.), Photochem. Peroxydbldg. 1. Mitt. Oxydat. d. Methylalkohols mittels O_2 durch UV-Licht 287; 2. Mitt. Oxydat. v. Äthyl-, Propyl-, Butyl- u. Amylalkohol mittels mol. O_2 durch UV-Licht; photochem. Bldg. v. Peralkoholen 1883; 3. Mitt. Oxydat. v. Glycerin mittels mol. O_2 durch UV-Licht; photochem. Bldg. v. Perglycerin 1884.

Cantilo (E.), Wie wirken d. Hormone? 492.

Canton Stamping & Enameling Co. u. **Bebb (H. T.)**, Gefleckte Emails 676*A.

Cantuniari (I. P.) s. Hopff (H.).

Capatos (L.) s. Karantassis (T.).

— u. **Perakis (N.)**, Magnet. Unters. d. Mischkrystalle aus zweiwert. Cu u. Ag 1497.

Capdecomme (L.), Ersetzen v. Flächen beim Vergl. ihres Reflexionsvermögens mit d. Mikroskop 2171.

Capelleti (A.), Stabilisier. v. Lsgg., d. Na-salicylat u. $NaHCO_3$ enthalten 2166.

Caplan (M. C.), Mißerfolg einer Goldsicher. in Berühr. mit einer Ni-Cr-Legier. 2956.

Capobianco (G.), In Generatorgas-Schnellmotoren anwendbare maximale Kompressionsverhältnisse u. erzielbare Ersparnis 2059.

Capp (F. W.), Unterhalt. v. Betonbauten 1598.

Cappel (N. O.) u. **Watt (G. W.)**, Unterss. v. *1935* über fl. NH_3 1320.

Caprio (A. F.) s. Celluloid Corp.

Capron (G.), Technologie chimico-textile. Aide-mémoire de chimie industrielle et technique appliquée aux industries du blanchiment, de la teinture, et des apprêts des fibres textiles [226].

Capron (P. C.) u. **Cloetens (R.)**, Zers. d. O_3 durch α-Teilchen 926.

Carbery (M.) u. **Chatterjee (I. B.)**, Best. d. Verdaulichkeitskoeff. 2. Mitt. Verdaulichkeitskoeff. aus individuellen Verss. u. ihre Genauigk. 500.

Carbide and Carbon Chemicals Corp., Sicherheitsglas 1416*F. — Morpholinäthanole 1616*F. — Glykoldialkyläther 2447*F. — Ungesätt. Ketone u. ihre Derivv. 3593*F.

— u. **Cox (H. L.)**, Wärmeträger 2764*A.

—, **Cox (H. L.)** u. **Carruthers (T. F.)**, Reinigen v. Dialkylsulfaten 865*A. — Salicylsäureester v. Glykolmonoalkyläthern 2805*E.

—, **Dana (L. I.)** u. **Georgi (C. W.)**, Kühlfl. oder Wärmeträger 2413*A. — Gefrierungsverhinderungsmittel 2415*Can.

— u. **Douglas (S. D.)**, Polymerisieren v. Vinylverbb. 1070*Can.

—, **Eastman Kodak Co.** u. **Branchen (L. E.)**, Überzugs-M. für Celluloseesterfolien u. dgl. 4070*A.

— u. **Eversole (J. F.)**, Oxydationskatalysatoren 349*Can.

— u. **Fife (H. R.)**, Feuchtigkeitsfeste Vinylharzmisch. 1070*Can.

— u. **Frazier (R. B.)**, Verpackungsmaterial für Nahrungsmittel 4064*Can.

— u. **Groff (F.)**, Plastifizierungsmittel 905*Can.

— u. **Perkins (G. A.)**, Chlorbutadien 1796*A.

— u. **Ray (A. B.)**, SiO_2-Überzüge 1047*A.

— u. **Reid (E. W.)**, Harzlsg. für Überzüge 2023*Can.

— u. **Robertson (H. F.)**, Filme aus Vinylharzen 1627*Can. — Verwend. v. Vinylharz 2474*Can.

—, **Wickert (J. N.)** u. **Freure (B. T.)**, Ketole u. ungesättigte Ketone 2634*E.

— u. **Williams (D. B.)**, Verteilen v. Gasen u. Dämpfen 4180*Can.

Carbon Petroleum Dubbs s. Universal Oil Products Co.

Carbone = Soc. An. Le Carbone.

Carbone (D.), Mikrobiol. Aufschluß einiger afrikan. Pflanzen 4175.

Carborundum Co., Schleifpapier 359*F. — Poliertücher 2051*Can., E.

— u. **Ball (A. L.)**, Bindemittel für Schleifmaterialien 1047*Can.

—, **Baumann (H. N.)** u. **Blau (H. H.)**, Ofenauskleid. 3936*A.

Carborundum Co., Benner (R. C.) u. **Baumann (H. N.)**, Temp.-wechselbeständ. keram. Gegenstände 3172*A.

—, **Benner (R. C.)** u. **Easter (G. J.)**, Feuerfeste Gegenstände aus SiC 3173*A.

—, **Benner (R. C.)**, **Easter (G. J.)** u. **Thompson (A. J.)**, SiC-Schleifmittel 3172*A.

— u. **Brown (W. A.)**, Gußeisen 1240*A.

—, **Martin (H. C.)** u. **Upper (F. A.)**, Schleifkörper 158*Can., 3936*A., E.

— u. **Nelson (C. S.)**, Kautschukkrümel zur Herst. v. Schleif-MM. 2425*A.

—, **Wooddell (C. E.)**, **Nelson (C. S.)** u. **Lincoln (R.)**, Schleifwaren 676*A.

Carborundum Co. Ltd., Dest. 2763*E. — Polierkörper 4247*E.

Carboxhyd S. A., Zucker 3593*F.

Cárcamo Márquez (V.), Speiseöle in Lima 718. — Chem. Unters. d. W. d. Bozalagune 1773.

Carceller (J.) s. Briner (E.).

Cardin (A.), Urease in d. Magenschleimhaut d. Fötus 489. — s. Ducceschi (V.).

Carel (R.) s. Lecoq (R.).

Carena (A.), Festigkeitseigg. d. in d. Konstrukt. v. Landwirtschaftsmaschinen verwendeten Materialien 3464.

Caress (A.) s. Drury (G. B.).

Careva (T. V.) = Zarewa (T. V.).

Carey (C. L.) s. Waksman (S. A.).

Carey (P.) Mfg. Co. u. **Greider (H. W.)**, Wärmeschutz-M. 4038*A.

Cario (G.) u. **Stille (U.)**, Entsteh. d. Nachleuchtens im akt. N 3880.

Carius (C.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Carlberg (J. J.), Potentialmess. mit d. Glaselektrode unter Anwend. d. Elektronenröhrenmeth. 4240. — s. Kauko (Y.).

Carletti (O.), Rk. d. Borneols 2183.

Carli (B.), Nachw. u. Best. d. Pb-Tetraäthyls in Treibstoffgemischen 1097.

Carli (F. de) u. **Passarini (U.)**, Änderr. einiger koll. Eigg. v. sardin. Kaolin 3489.

Carlier (A.), Ausblühh. an Ziegelsteinen 1226.

Carlock (H. A.) s. Smith (L. P.).

Carls (H.) s. Seel (H.).

Carlson (A. J.), Pharmakologie kleiner Mengen Pb u. Arsenik 1759.

Carlson (C. C.) s. Copland (R. E.).

Carlson (C. J.) s. Kobe (K. A.).

Carlson (G. H.) s. Michael (A.).

Carlson (W. W.) s. Pagel (H. A.).

Carlton (C. A.) s. Seiberling Rubber Co.

Carlton (P. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carlyon (L. D.), Regel. d. Gasdruckes u. d. Verbrenn. in d. Glaswanne 2771.

Carman (E. F.) s. Harkins (W. D.).

Carman (J. A.), Atebrin, Plasmochin u. Chinin in d. Malariabehandl. 4140.

Carmichael (H. G.), Behandl. v. CO_2 3158*A.

Carmina (G.), Abänder. d. Meth. d. Morphinbest. in Opium nach d. offiziellen Arzneibuch 2408.

Carminati (V.) s. Rondoni (P.).

Carnahan (F. L.) s. Rescorla (A. R.).

Carnero (M. C.) s. Calvet (F.).

Carney (B. R.) s. Shell Development Co.

— u. **Crosby (R. H.)**, Raffinat. v. Mineralölen 729*A.

Caro (L. de), Zur Konstanthalt. d. n. Red.-Wertes tier. Gewebe nötige Menge Vitamin C 499. — Geh. an Vitamin B_1 u. B_2 d. verschied. Qualitäten v. Brot u. Mehl 3817.
— u. **Locatelli (A.)**, Geh. an d. Vitaminen A, B_1 u. B_2 im rohen u. im gekochten Hühnereidotter 3817.
— u. **Perling (G.)**, Geh. an Vitamin A, B u. C v. Tomatenkonserven 2464.
Caro (N.) u. **Frank (A. R.)**, Erhöh. d. Haltbark. v. $CaCN_2$-Körnern 3174* D.
Carolus Versuchsgesellschaft m. b. H., Photograph. Belichtungsmaterial für ein Farbrasterverf. 2491* D.
Caron (H.) u. **Raquet (D.)**, Colorimetr. Best. d. Nitrate in d. Wässern in Ggw. v. Chloriden 2589.
Caron (M.), Pharmakol. Wrkg. d. Gesamtalkaloide u. d. galen. Zubereitt. d. Lobelia inflata u. einiger verwandter Arten 3141.
Caron-Eldingen (v.), Weizenzücht. u. Weizenbrotgeschmack 2629.
Caroselli (A.), Best. d. Brechbark. v. Bitumenemulss. 2064.
Carothers (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Spanagel (E. W.).
Carpanese (T.), Synthet. Wismutglanz 768.
Carpéni (G.), Dissoziationskonstanten d. Reduktons u. seines Jodoxydationsprod. 632. — Dissoziationskonstanten d. Ascorbinsäure u. ihres Oxydationsprod. durch J 3137.
Carpenter (A. S.) s. International Latex Processes Ltd.
Carpenter (B.) u. **Fisher (R. A.)**, Anreg. d. Natriumhyperfeinstruktur in einem Mol.-Strahl 3763.
Carpenter (C. A.) u. **Goode (J. F.)**, Prüf. v. einfachen bituminösen Mischungen auf kreisförm. Versuchsbahn 3037.
Carpenter (C. P.) s. Smyth (H. F.).
Carpenter (D. C.) s. Dahlberg (A. C.).
Carpenter (E. L.) s. Lamer (V.).
Carpenter (M. T.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Carpenter (O. K.) s. Duraloy Co.
Carpzow (J. B.) s. Planktokoll Chemische Fabrik, G. m. b. H.
Carr (C. J.) s. Krantz jr. (J. C.).
Carradó (F.) s. Albizatti (C. M.).
Carraro (E.) s. Bragagnolo (G.).
Carré (P.), Erklär. d. wesentl. Unterschiede d. Eigg. d. Alkylchlorsulfite u. Alkylchlorameisensäureester 2519, 3283. — Prakt. Regel zur elektronentheoret. Erklär. gewisser Rkk. d. organ. Chemie 3283.
— u. **Jullien (P.)**, Brenztraubensäurechlorid 456.
—, **Passedouet (M. H.)** u. **Pasche (M. J.)**, Relative Beweglichkk. d. Alkylradikale in ihren Chlorsulfiten u. ihren Chlorameisensäureestern 2517.
Carrell (W. A.), Künstl. Alter. alkoholhalt. Fll. 2250* A.
Carreró (J. G.) s. Kahane (E.).
Carrier (E. W.) s. Standard Oil Development Co.
Carrière (G.) s. Arkel (A. E. van).
—, **Huriez (C.)**, **Leperre (M.)** u. **Sence (L.)**, Le sang des hypertendus, d'après l'étude des propriétés physico-chimiques du sang de *105* cas d'hypertension permanente [501].
Carroll (F. E.) s. Dudley jr. (J. E.).
Carroll (R. H.) s. Cook (C. A.).
Carrozzi (R.), Darst. v. Flugzeugmotorbenzinen mit hohem Antidetonationswert 3615.
Carruthers (A.) u. **Cooper (E. A.)**, Enzymbldg. u. Polysaccharidsynth. durch Bakterien. 2. Mitt. 2733.
Carruthers (J. E.) u. **Norrish (R. G. W.)**, Polymerisat. v. gasförm. Formaldehyd u. Acetaldehyd 3074.
Carruthers (M. E.) s. Bray (J. L.).
Carruthers (T. F.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Carson (F. T.), Mess. d. Festigk. v. Papier 723, 2828.
Carson (H. J.), Wassergaserzeug. 2649* A., E.
Carson (J. F.) s. Noller (C. R.).
Carsten (A.) = Salmony (A.).
Carstens (C. W.), Genesis d. norweg. Schwefelkiesvorkk. 1323.
Carswell (T. S.) s. Monsanto Chemical Co.
Cartan (L.), Übereinstimm. d. Bilanz d. Kernenergien mit d. experimentellen MM. d. leichten Elemente 3509.
Carteni (A.) u. **Morelli (A.)**, Chem. Konst. d. Muskeln v. Meerestieren. 3. Mitt. Proteine d. Muskelgewebes v. Mustelus laevis M. T. 4. Mitt. Aus d. Muskelgewebe v. Mustelus laevis M. T. extrahierbare N-halt. Substanzen 1199; 5. Mitt. Proteine d. Muskelgewebes v. Octopus vulgaris Lam. 6. Mitt. Aus d. Muskelgewebe v. Palinurus vulgaris Latr. extrahierbare N-halt. Substanzen 3921.
Carter (B. M.) s. General Chemical Co.
Carter (R. H.), Entfern. d. Rückstände insekticider Fll. 2254* A.
— u. **Fahey (J. E.)**, Entfern. d. Rückstände insekticider Fll. 2254* A.
Carter (S. R.), **Hedges (E. S.)** u. **Wardlaw (W.)**, Anorgan. Chemie 275.
— u. **Record (B. R.)**, Best. d. Teilchengröße v. Polysacchariden durch Mess. d. osmot. Druckes 478.
Carter (W. K.) s. National Aluminate Corp.; North American Refractories, Ltd.
Cartwright (C. H.), Behinderte Rotat. in fl. H_2O u. D_2O 2092.
— u. **Errera (J.)**, Dispers. v. polaren u. nichtpolaren Fll. im entfernten Infrarot 261.
Carusi (A.) s. Maymone (B.).
Caruthers (N. N.), Moderne baumwollene Pyjamastoffe 3196.
Carvalho (A. H. de), Best. d. F; Anwend. bei d. portugies. Mineralwässern 2766.
Carvalho (A. P. de) = Peres de Carvalho (A.).
Carvalho (E. de), Formel für eine abführende Mg-Citratlimonade 2166.
Carver (J. S.) s. Heiman (V.).
Cary (M. K.) s. Yannet (H.).
Caryl (C. R.), Phthalsäureanhydrid 1255.
Casaburi (V.), Kombinierte W-Gerb. 2275. — Beurteil. d. Meth. d. Gerb. v. Sohlleder auf Grund d. chem. Analyse 2276. — Fe-Gerb. 2482. — Zur Schädlingsbekämpf.

geeignete Emulss. v. Benzolabkömmlingen 3175* It.
Casale (L.), Chlorose d. Rebe 2250, 2626. — Neues Mittel gegen d. Peronospora d. Reben 3461.
Casanova (M.), Plötzl. Abkühl. v. reinem Bitumen 1826.
Casanovas y Amat (C.), Anilinlsg. in Seifenw. (C. K.-Lsg) 398.
Casares (J.), Nachw. v. HNO_2 u. HNO_3 in Trinkwässern 1989.
Casares López (R.), Farbrk. einiger organ. Säuren u. Nachw. geringer Mengen Citronensäure 1981. — Analyt. Studium d. Oxydationsrkk. d. HCN bei d. Unters. v. Nahrungsmitteln 2467.
Case (F. H.), Darst. v. 3.4-Dibromdiphenyl 3665. — Einw. v. Mg auf homonucleare Dibromdiphenyle 3665.
Caserio (E.), Bei Schmelzkäse beobachteter Käsefehler 390. — Veränderr. d. chem. u. mkr. Merkmale v. mit Dampf v. *120°* behandelten Mehlen v. Erbsen, Pferdebohnen u. Bohnen 2463. — Chem. Zus. neuerer, viel verwendeter Kaffeersatzmittel 2464. — Chem. Zus. u. Nährwert v. „Traubenhonig" 2464.
Cash (L.) s. Cruess (W. V.).
Cashman (R. J.) u. **Huxford (W. S.)**, Lichtelektr. Eigg. reinen u. gasbeladenen Mg 593.
— u. **Jamison (N. C.)**, Analyse v. photoelektr. Daten 4098.
Casimir (H. B.), On the interaction between atomic nuclei and electrons [2504]. — Theorie der electriciteit [2683].
Caspari (W. A.), $CaSO_4 \cdot {}^1/_2H_2O$ u. d. Anhydrite. 1. Mitt. Krystallographie 2503.
Casper (K.) s. Tobias (P.).
Caspersson (T.), Chem. Aufbau d. Strukturen d. Zellkerns 2929. — Verteil. v. Nucleinsäure u. Eiweiß in d. Chromosomen 2930.
Cassad (D. P. R.), Best. d. Temp.-Koeff. bei d. W.-Filtrat. 2191.
Cassel (E. J.), UV-Absorpt. v. Eis 21.
Cassel (H. M.), Katalyt. Oxydat. v. C 2283.
— u. **Neugebauer (K.)**, Adsorpt. d. schwereren Edelgase durch Hg 1131.
Cassidy (E. H.), Entwicklungspapiere 736.
Cassidy (T. A.) s. Wilmot and Cassidy, Inc.
Cassie (A. B. D.), **Jones (M.)** u. **Naunton (W. J. S.)**, Ermüd. v. Kautschuk. 1. Mitt. 3211.
Cassirer (S.) s. Hüttig (G. F.).
Castagna (A.), Energieumwandll. eines in einer Röhre strömenden Gases 435.
Castagne (E.), Kulturvers. mit Ocimum gracile im belg. Kongo 1450.
Castaldi (L.) u. **Maxia (C.)**, Gurwitscheffekt 3916.
Castella (E. R.) = Rebés Castella (E.).
Castellani (F.), Hemicellulose u. ihre Best. in d. Alkalicellulose d. Viscoseherst. 3021.
Castells (J.), Span. Brennstoffindustrie 404.
Castelnuovo (G.), Kausalitätsprinzip 3629.
Castiglioni (Angelo), Colorimetr. Verf. d. Campherbest. 660. — Oxydationshemmende Stoffe d. Dekalins 700. — Menthol bei d. Oxydat. v. Leinöl 3017.
Castiglioni (Arturo), Storia della medicina [923].
Castilla (A.), Best. d. Glucose im Harn 145.
Castle (W. B.), Entw. d. Mittel zur Behandl. d. perniciösen Anämie 816.
Castro García (L. de) s. Herrador (M. S.).
Castro-Mendoza (H.-J.) s. Jimenez-Diaz (C.)
Catalán (M. A.) s. León (A.).
— u. **Antunes (M. T.)**, Struktur d. Spektr. v. neutralem Co 1119. — Beziehh. zwischen d. tiefen Termen d. Elemente d. Eisenreihe 3881.
— u. **Poggio (F.)**, Beziehh. zwischen d. Rydbergschen Nennern d. tiefen Terme in d. Eisenreihe 3881.
Catalane (A.) s. Berg (O.).
Catalysts Ltd. u. **Gifford (H. W. F.)**, Spaltverf. u. Katalysator hierzu 3867* E., F.
Cath (P. G.) u. **Steenis (O. L. v.)**, Ausdehnungskoeff. v. Ba u. Ca u. Allotropie 1845.
Cathala (J.) u. **Cluzel (J.)**, Spektrophotometr. Unters. d. Hydrolyse v. Ferrisalzen 4103.
Cathcart (W. H.) s. King (C. V.).
Catherall (C.) s. Marrison & Catherall Ltd. vormals Catherall's Steel Co. Ltd.
Catherall's Steel Co. Ltd. = Marrison & Catherall Ltd. vormals Catherall's Steel Co. Ltd.
Catlin (W. E.) u. **Wilhelm (H. A.)**, Relative Aromaticitäten. 5. Mitt. Ramanspektren v. Furanen 454.
Catlow (B.) s. Blythe (W.) & Co. Ltd.
Catoire (M.) s. Malfatino (G.).
Cattle (M.) s. James (W. O.).
Cau (M.) u. **Esclangon (F.)**, Kohärenz d. Lichtstrahll. u. Möglichk. d. Verwend. v. Interferenzapp. als Monochrómatoren 253.
Cauchetier (M.), Metallisier. 369.
Cauchois (Y.), L-Spektrum v. Hg 746, 747. — K-Spektr. v. Cu 2088.
Caughley (F. G.) s. White (P.).
Caulfield (W. J.) s. Whitnah (C. H.).
— u. **Riddell (W. H.)**, Einfl. einiger Faktoren auf d. Säuregeh. frisch gemolkener Kuhmilch 889.
Cauquil (G.) s. Godchot (M.).
Cavalli (A.) u. **Ostorero (S.)**, Bituminöse Straßenbau-M. 3385* It.
Cavallini (A.) s. Nasini (A. G.).
Cavanagh (B.) u. **Raper (H. S.)**, D als Indicator im Fettstoffwechsel 1556.
Cavazzini (E.), Industrie d. $Ca(OCl)_2$ 838.
Cave (H. W.), **Riddell (W. H.)** u. **Hughes (J. S.)**, Verdaulichk. u. Futterwert v. russ. Distelheu 1082.
Cavett (J. W.), Thyreoglobulinunterss. 2. Mitt. Verteil. d. van Slyke-N u. Tyrosin- u. Tryptophananalysen für Thyreoglobulin v. n. u. kropfkranken Menschen 4136.
Cavezzale (C.) u. **Curelli (G.)**, Alkalisilicate 2590* A.
Cayla (J.), Best. d. phosphatat. Wirksamk. v. Blut, Plasma u. Serum 3431.
Cazaud (R.), Prüf. d. Dauerfestigk. v. Metallen 3839.
Cecchetti (P.) s. Antoni (A. D').
Cecconi (R.), Mikrochem. Indentifizier. d. d-Cocains 3451.
Cederquist (K. N.) s. Bergström (H. O. V.).
Cedrangolo (F.), Glycerophosphatase d. Gehirns 2932. — s. Lucia (P. de).
Cela Holding S. A., Vulkanisiermittel 711* F.

Celanese Corp. of America, Kreppfäden aus Acetatseide 403* E.
—, **British Celanese Ltd., Dreyfus** (H.) u. **Finlayson** (D.), Kunstseidekreppfäden 403* E.
—, **Dreyfus** (C.) u. **Schneider** (G.), Behandl. organ. Celluloseester 3496* A., 3613* A.
—, **Ellis** (G. H.) u. **Storey** (R. C.), Erhöh. d. Bügelfestigk. v. Textilien aus Celluloseestern 1091* A.
— u. **Haney** (C. J.), Behandeln fester Körper 2054* A. — Celluloseacetat 3496* A.
— u. **Hibbert** (H.), Feuchtigkeitsbeständ. Fäden, Folien u. Filme 1278* A.
— u. **Platt** (H.), Färben v. Acetatseide 1798* A.
— u. **Seymour** (G. W.), Acetale 726* A. — Acetale aus Formaldehyd, Paraformaldehyd 1062* A. — Oxydat. v. pflanzl. Ölen (Oliven-, Erdnuß-, Baumwollsaat-, Ricinusöl) 4174* A.
— u. **Whitehead** (W.), Matte Kunstseide aus Cellulosederivv. 1094* A. — Färben v. Cellulosederivv., bes. Acetatseide 1619* A. — Färben v. Textilstoffen 1798* A.
Celastic Corp. u. **Cameron** (E. H.), Gewebeeinlagen für Schuhe 404* A.
— u. **Fausse** (J.), Gewebeeinlagen für Schuhe 404* A.
— u. **Hamilton** (R.), Gewebeeinlagen für Schuhe 404* A.
— u. **Quinlivan** (Q. L.), Steifen v. Geweben 4068* A.
Čelcova (M. A.) = Tschelzowa (M. A.).
Celcure Corp. u. **Gunn** (G.), Holzimprägnier. 1092* A.
Celeghini (R.) s. Pratesi (P.).
Čelincev (G.) = Tschelinzew (G.).
Cellovis, Inc. u. **Hoffmann** (W. F.), Cellulosefasermasse 3234* A.
Celluloid Corp., Cellulosederivatprodd. 3239* E.
—, **Andersen** (B.) u. **Caprio** (A. F.), Zubereitt. aus Cellulosederivv. 3965* Can.
— u. **Petersen** (A. E.), Plast. M. 382* Can.
—, **Walsh** (J. F.) u. **Caprio** (A. F.), Lösungsm. für Acetylcellulose 3238* A.
Cellulose Acetate Silk Co. Ltd., Hayes (D.), **Wood** (H.) u. **Taylor** (F.), Hochacetylierte Cellulose 3497* E.
Cellulose Patents (International) Ltd., Lsgg. v. Cellulose in H_2SO_4 3237* Holl.
Celon Co. u. **Olson** (J. E.), Bänder, Schläuche u. Kapseln 3965* A.
Centnerszwer (M.) u. **Blumenthal** (M.), Bldg. u. Dissoziat. d. Peroxyde d. Erdalkalimetalle 1136. — Bldg. u. Dissoziat. d. Peroxyde d. Alkalimetalle 2320.
— u. **Świerczewska** (M.), Siedepunktserniedrig. durch nichtflücht. Stoffe in tern. Systemen. 1. Mitt. Einfl. d. KCl auf d. Siedetempp. wss. Lsgg. v. $CaCl_2$ 2315.
Centola (G.), Therm. Zers. einiger Ga-Salze u. Struktur d. entstehenden Oxyde 2322. — Reif. d. Natroncellulose 2725. — Hydratat. u. Struktur d. Stärke 3541.
Cépède (M.), Milch 205.
Ceresa (M.), Aufbringen v. Pigmentpapier auf Tiefdruckwalzen 2453* Schwz.
Cerf (M. E.) s. Smith (L. B.).
Cerf-de Mauny (H.), Titrimétrie à l'usage des étudiants en chimie [2954].
Ceriotti (A.), Yerba Mate; Definit., chem. Zus., Schnellunters., chem. Analyse, Grundsätze für d. Bewert., offizielle Normen 3486. — Eßbares Cocosfett; Physikal. u. chem. Eigg.; Nahrungsmittelchem. u. industrielle Bedeut.; Normen für d. Klassifizier. u. Bewert. 3487.
Čerkesov (I.), Desoxydat. v. Stahl 166.
Cerkovnikov (E.) s. Krajčinović (M.); Prelog (V.).
Cermak (P.) u. **Schoeneck** (H.), Dunkle Streifen in d. Spektren v. akust. u. opt. Doppelgittern 1675.
Černiajef (J. J.) = Tschernjajew (J. J.).
Cernuschi (F.), Elementare Theorie d. krit. Feldes eines Dielektrikums 3885.
Césaire (F.), Formbare MM. 3210* F.
Cesaro (G.) u. **Mélon** (J.), Kryolith: Brechungsindex, Doppelbrech. u. Krystallform. 1. Mitt. 1878.
Cesconni (G.), Struktur u. Bldg. d. Papiers 2637.
Ceuse (K.) u. **Schubert** (H.), Quantitativer spektralanalyt. Nachw. v. Pb in Blut 1769.
Cew (J. A. De), Leimen v. Papier 1641* A.
Chabal (H.) & **Cie.** = Soc. H. Chabal & Cie.
Chace (E. M.) u. **Sorber** (D. G.), Behandl. v. Früchten u. Nüssen in äthylenhalt. Luft 1811.
Chachajewa (W. W.) s. Striter (W. A.).
Chacham (I. B.) s. Schtschukarew (S. A.).
Chacharina (T. I.) s. Gorstein (G. I.).
Chadder (W. J.) s. Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co. Ltd.
Chadeloid Chemical Co. u. **Ellis** (C.), Abbeizmittel 547* A. — Abbeizverf. 1070* A.
Chadwick (C. S.) s. Wolfe (J. M.).
Chadwick (F.), Verarbeit. v. Baumwolle 2635.
Chagas-Filho (C.), Wellen u. Korpuskeln 3979.
Chaidukow (N. I.) s. Awerbuch (T. D.).
Chaignon (E.), App. zum CO-Nachw. 1765.
Chaikina (S.) s. Fioletowa (A. F.).
Chaikoff (I. L.), Kohlenhydratstoffwechsel 3139.
—, **Holtom** (G. F.) u. **Reichert** (F. L.), Glykogengeh. v. Leber u. Muskel beim vollständig hypophysektomierten Hunde 1193.
Chaimowitsch (L. A.) s. Geness (S. G.).
Chainina (S. E.) s. Danilow (W. A.).
Chainski (I. A.), Unters. d. Verlaufs d. Humatbldg. mit Hilfe v. elektrochem. Methoden 2869. — s. Held (N. A.).
Chaix (M.) s. Donzelot (P.).
Chajkinówna (S.) s. Truszkowski (R.).
Chakraborti (B. K.), Neuer Typus v. Absorptionsbanden v. K-Dampf 1677.
Chakraborty (R. K.) u. **Roy** (A. N.), Bezieh. zwischen d. Zus. d. Nahr. u. d. Ausscheid. v. Ascorbinsäure im Harn 500. — Wrkg. d. Zufuhr v. Vitamin C auf d. Vitamin-C-Konz. d. Milch laktierender Frauen 1754.
Chakradeo (Y. M.) s. Shah (S. V.).
Chakravarti (D.) u. **Banerjee** (B.), Pechmannsche u. Simonis'sche Rk. mit Halogen- u. Nitrokresolen 2344.

Chakravarti (D.) u. **Ghosh (B.)**, Synth. v. Cumarinen aus Phenolen u. β-Ketonsäureestern. 5. Mitt. Konst. d. Chlorresorcins u. Chlorresorcylaldehyds 82.

Chakravarti (S. N.) u. **Kuppuswamy (T. S.)**, Chem. Erforsch. ind. Arzneipflanzen. 5. Mitt. Cryptocoryne spiralis 1970.

— u. **Rao (P. L. N.)**, Synthet. Verss. in d. Cytisingruppe. 2. Mitt. Synth. v. Ewins Struktur für Cytisin 305; 3. Mitt. Synth. v. Cytisin, Spartein, Lupinin u. verwandten Alkaloiden 306.

Chakravorti (S. K.), Stark-Effekt d. Rotationsspektr. u. elektr. Susceptibilität bei hoher Temp. 3255.

Chaleil s. Goiffon (R.).

Chalfin (A. M.), Photoelemente u. ihre Anwendd. [519].

Chalkley (H. W.) s. Voegtlin (C.).

Chalklin (F. C.), L-Spektren v. Fe, Co, Ni u. Cu 4092.

Challet (J. J.), Kaffeextrakt 893*F.

Chalmers (B.), Mikroplastizität in Sn-Krystallen 3264.

Chalmers (J. G.) u. **Peacock (P. R.)**, Eliminat. einiger polycycl. KW-stoffe aus d. Tierkörper 4233.

Chalonge (D.) s. Barbier (D.).

Chaltikian (O.) u. **Prosskurnin (M.)**, Kontaktpotentiale zwischen fl. Amalgamen u. Hg im Vakuum. 1. Mitt. Verd. Na-Amalgame 2682.

Chamagne (G.), Atmungsfilter gegen Giftgase 832*F.

Chamberlain (E. A. C.) s. Townend (D. T. A.).

Chamberlain (L. C.) s. Dow Chemical Co.

Chamberlain (S. B.), Sicherheitspapier 564*E.

Chambers (E. J.), A First Physics Book [1299].

Chambers (I. F.), Druck mit Küpenfarbstoffen 1065.

Chambers (L. A.) s. Flosdorf (E. W.).

— u. **Flosdorf (E. W.)**, Denaturier. v. Proteinen durch Schallwellen hörbarer Frequenzen 1182.

Chambeyron (J.), Schmieden u. Stanzen v. korrosionsbeständigen Stählen 168.

Chambran (J.), Traité pratique de galvanisation à chaud [375].

Champagne (A.), Zementrohre nach d. Schleuderverf. 678*Belg.

Champetier (G.), D_2 u. D_2O 1477. — s. Giroud (A.).

Champion (F. C.), Streuung schneller β-Teilchen durch N-Kerne 3055.

— u. **Alexander (N. S.)**, Endpunkte d. β-Strahlenspektren v. Ra E u. ThC″ 4090.

Champion Fibre Co. u. **Murdock (H. R.)**, Wiedergewinn. d. Na-Salze aus Zellstoffablaugen 225*A.

Champsaur (L. M. C.), Pergamentpapier 3611*F. — Lederimitatt. 3872*E.

Champvallier (J. D. de), Preßkörper 2455*F.

Chan-Dencho, Wrkg. organ. Stoffe mit verschied. C : N-Verhältnis auf d. biol. N-Fixat. in Böden verschied. mechan. Zus. 1050.

Chananow (J. M.), Wärmeisolierender Diatomeenschaumstein 1997. — s. Galkin (P. I.).

Chananow (J. M.), u. **Sotow (W. D.)**, Poröse Baustoffe aus Diatomeenerden 850*Russ.

Chancellor (W. C.) s. National Tube Co.

Chanda (A. C.) s. Banerjee (K.).

Chandlee (G. C.) s. Scholl (A. W.).

Chandler jr. (R. F.), Aufnahme, Verteil. u. jahreszeitl. Schwank. d. K in jungen Apfelbäumen u. Wrkg. d. K-Düng. auf d. K- u. N-Geh. u. d. Wachstum d. Bäume 3460.

Chandler (S. C.), Fl. Mittel zur Bekämpf. d. Pfirsichbohrers u. d. kleinen Pfirsichbohrers 3347.

Chandler (W. R.), Direkte Best. d. Tonerde in Portlandzement 2972.

Chaney (H. E.) s. Reindollar (W. F.).

Chaney (L. V.) s. Phillips Petroleum Co.

Chaney (N. K.) s. National Carbon Co. Inc.

Chang (C.-K.) s. Kao (T.-Y.).

Chang (C. Y.) u. **Schuette (H. A.)**, Kupferalkalicarbonatlsg. bei d. Best. v. reduzierendem Zucker. 2. Mitt. Abänder. d. Pelletschen Lsg. 144.

Chang (H. Y.) u. **Chang (T. H.)**, Zellstoff aus Schilfrohr 220.

Chang (K.-C.) u. **Chao (Y. S.)**, Baumwollsamen. 1. Mitt. Nährwert d. Baumwollsaatmehles 1567.

Chang (K. J.) s. Chi (Y.-F.)

Chang (K.-S.) u. **Sah (P. P. T.)**, 6-Methylcumarin u. seine Methylierungsprodd. 1926. — Derivv. d. p-Homosalicylaldehyds 1715.

Chang (T. H.) s. Chang (H. Y.).

Chang (T. L.) s. Riesenfeld (E. H.).

Chang (T.-Y.) u. **Ch'Iao (S.-T.)**, Semipermeabilität u. Neutralsalze 2687.

Chang (W. Y.) s. Hsieh (Y. M.).

Chang (Y.-H.) s. Heiduschka (A.); Munds (E.).

Chang (Y. T.) u. **Collier (H. B.)**, Vitamin-C-Geh. v. Früchten u. Gemüsepflanzen aus Szechwan 2559.

Channon (H. A.) u. **Channon (H. J.)**, Einfl. v. roher u. sterilisierter Milch auf Wachstum u. Fortpflanz. bei Ratten 1014.

Channon (H. J.) s. Beeston (A. W.); Channon (H. A.).

— u. **Wilkinson (H.)**, Wrkg. verschied. Fette für d. Erzeug. v. Diätfettlebern 4137.

Chanoz (M.), Änderr. d. elektr. Potentials einer Membran mit d. Konz. d. beiderseit. Lsgg. 2514.

—, **Florence (G.)** u. **Perrottet (P.)**, Calomelelektrode; Formel v. Gouy; Diffusionspotentiale 1498.

Chantemesse (A.-M.) s. Fromageot (C.).

Chanutin (A.) s. Ludewig (S.).

Chao (F. T.) s. Chow (T. C.).

Chao (T.-F.) s. Chao (T.-P.).

Chao (T.-P.), **Hsiung (K.-H.)** u. **Chu (Y.-L.)**, Adsorpt. v. Anionen durch gefälltes $BaSO_4$ 2688.

—, **Wu (D. K.)**, **Chiang (W.-P.)** u. **Chao (T.-F.)**, Adsorpt. v. Anionen durch gefälltes Ca-Oxalat 2688.

Chao (Y. S.) s. Chang (K.-C.).

Chao-ying (M.) s. Shang-yi (C.).

Chaplet s. Main.

Chaplet (A.), Olfactometer u. Olfactometrie 197.

Chapman (A. W.), Mittel zum Anzeigen v. Temp.-Änderr. 1586* E.

— u. **Fidler (F. A.)**, Beckmannsche Umlager. 4. Mitt. Einfll. d. Substitut. auf d. Geschwindigk. d. Umlager. v. Ketoximpikryläthern 2357.

Chapman (C.), Zur Herst. v. Kunstharzen dienende Phenole 1626.

Chapman (C. F.) s. Kraft-Phenix Cheese Corp.

Chapman (D. L.) u. **Reynolds (P. W.)**, Katalyt. Vereinig. v. H_2 u. O_2 an d. Oberfläche v. Pt 2495.

Chapman (G. H.), **Berens (C.)** u. **Nilson (E. L.)**, Streptokokkenstudien. 3. Mitt. Bezieh. d. chem. Widerstandsfähigk. zur krankheitserzeugenden Wrkg. 115.

— u. **Curcio (L.)**, Streptokokkenstudien. 2. Mitt. Quantitative Unterschiede in d. Widerstandsfähigk. gegen $NaHCO_3$ u. Hexylresorcin 114.

— u. **Rawls (W. B.)**, Streptokokkenstudien. 1. Mitt. Qualitat. Unterschiede d. Widerstandsfähigk. gegen verschiedene Stoffe 114.

Chapman (P. J.) u. **Dean (R. W.)**, Larvicide zur Bekämpf. d. Obstbaumblattwicklers; Bleiarsenat u. seine Ersatzmittel 3346.

Chapman (S.), Ionenbldg. durch Sprühwrkg. 1495.

Chapman (W. J.) s. Komarek Greaves and Comp.

Chappel Bros. Inc. u. **Meyer (A. E.)**, Mittel gegen Anämie 1027* A.

Charachorin (F.), **Jelowitsch (S.)** u. **Roginski (S.)**, Mechanismus d. katalyt. Oxydat. d. CO an MnO_2. 3. Mitt. Existenz einer krit. unteren Druckgrenze bei d. heterogenen Oxydat. 2283.

Charch (W. H.) s. Pont Cellophane Co. Inc.

— u. **Scroggie (A. G.)**, Best. d. W.-Dampfdurchlässigk. v. Cellulosepackmaterialien 223.

Charcharow (A. A.), Azofarbstoffe 2803* Russ.

Charin (A.) s. Schmuk (A. A.).

Charin (S. J.), Polydisperse Analyse durch Diffus. 2110. — Gebundenes W. bei d. Kontrolle d. Zuckerfabrikat.; Best. d. Hydrophilität d. Ndd. beim Klären d. Prodd. d. Zuckerfabrikat. mittels Bleiacetat 4263. — s. Dumanski (A. W.).

— u. **Smirnowa (L. G.)**, Best. d. Koll. in d. alkal. Prodd. d. Zuckerfabrikat. 4263.

Charit (A. J.) u. **Chaustow (N. W.)**, Flavine u. Stoffumsatz. 4. Mitt. Flavingeh. d. Rinderleber während verschied. Jahreszeiten 501. — Flavine u. ihre Ermittl. in tier. Geweben 3826.

—, **Neufach (S. A.)** u. **Morosowa (K. N.)**, Flavine u. Stoffumsatz. 3. Mitt. Wrkg. v. Lactoflavin u. Methanolextrakt aus Leber auf d. Blutglykolyse 501.

Charitonenkow (N. S.), Herst. v. Mg [4254].

Charitonow (P. A.), Sedimentäre Goldvorkk. als geochem. Problem 3771.

Charitonowa (W. N.), **Rubinstein (W. J.)** u. **Schewljagina (E. W.)**, Spermaceti 2811* Russ.

Charlamow (W. N.), Elektrolyt. Gewinn. v. spröden oder schwamm. Metallen 860* Russ. — s. Golz (L. N.).

Charlampowitsch (A. B.) s. Posstowski (I. J.).

Charley (V. L. S.), Fruchterzeugnisse 1266. — Fruchtsirupe zur Milcharomatisier. 1455. — Rolle d. Pektins bei Verff. zur Apfelweinbereit. 1. Mitt. 1631; 2. Mitt. Pektinänderr. in Verb. mit d. Auslaug. u. Gär. u. Wrkg. d. Zusatzes v. Pektinlsgg. zu trocknen Apfelweinen 2813. — Klär. v. unvergorenem u. vergorenem Apfelsaft 3486. — Konzentrier. v. Fruchtsäften durch Gefrieren, bes. Apfelsaft 3958.

Charlier (F.), Alkalicarbonate u. -dicarbonate 2590* Belg.

Charlton (H. L.) = Lee-Charlton (H.).

Charmandarjan (M. O.) u. **Kopeliowitsch (J. L.)**, Einfl. d. Koagulat.- u. Aktivierungsmediums auf d. Eigg. v. Silicagelen 947. — Herst. v. Mn-Katalysatoren für d. Regenerier. v. S aus H_2S 1220.

— u. **Petrow (A. W.)**, Einfl. einiger Faktoren bei d. Verwend. v. Stärke als Beschleuniger für d. Absetzen d. Schlammes bei d. Herst. v. Lauge nach d. Kalkmeth. 1990.

— u. **Troitzkaja (N. I.)**, Silicagel aus Nephelin 1039.

Charrin (V.), Bituminöser Schiefer u. Leuchtgas 565. — Naturgase v. Bugey 1279. — Sillimanit 3170. — Nebenerzeugnisse d. Gasherst.; Anthracenöl; neue Verwendungsmöglichk. 3500.

Charriou (A.) u. **Valette (S.)**, Wann handelt es sich um Feinkornentwickler? 1290, 2279, 3046. — Fabrikat. v. Gelatine für photograph. Zwecke 2277. — Photograph. Positivemulss. 2278. — App. zur Mess. d. Grenze d. Auflösungsvermögens v. Emulss. 3047.

Chasanow (E. I.), Al-Si-Legierr. 2793* Russ.

Chase (D.) s. Taylor (F. H. L.).

Chase (G. F.) s. Standard Oil Co.

Chase (H.), Plast. MM. aus Sojabohnenmehl 1446. — Anwendungsgebiete für Zn-Spritzguß 2211. — Vinylharz für Sicherheitsglas 2423.

Chase (M. W.) s. Landsteiner (K.).

Chase (W. H.) s. Fleming (J.).

Chase (S. W.) s. Kick (C. H.).

Chashak (N.), Quantitative Best. v. Furfurol in gereinigten Mineralölen 3866.

Chassaing (F.), **Cheramy (P.)** u. **Verneiges (L. P.)**, Poröses Filtermaterial für Atemgeräte 148* F.

Chassang (C.), La technique moderne du Procédé au collodion humide [1292].

Chasskelewitsch (M. M.) s. Feinstein (A. S.).

Chasskina (J. D.) s. Klewke (W. A.).

Chaston (J. C.), Einfl. d. unterbrochenen Zugbeanspruch. auf d. Dehn. v. Pb 2982.

Châtel (A. de), Können Gifte vom Endocard aus wirken? 1968.

Chatel (J. D.) = Dupré-Chatel (J.).

Chatelain (P.), Geometr. u. opt. Unters. d. Krystalle v. p-Azoxyphenetol 2329.

Chatelet (M.), Calorimetr. Unters. d. Rk. v. NH_3 mit $CoCl_2$ in wss. Lsg. bei Anwesenh. v. NH_4Cl 1508.

Chatfield (H. W.), Lackverdünner. 1. Mitt. 546; 2. Mitt. 1446; 3. Mitt. 3206. — Metallseifen. 2. Mitt. 1626.
Chatley (H.), Photozers. v. Aceton 2327.
Chatterjee (I. B.) s. Carbery (M.).
Chatterjee (K. N.) s. Datta (S.).
Chatterjee (L. M.) s. Prosad (K.).
Chatterjee (S. D.), Einfl. d. magnet. Feldes auf d. DE. v. Fll. 1857.
Chatterji (N.), Ringveränder. bei Spiroverbb.; neue Synth. v. Cadalin 297. — Synthet. Studie zur Struktur d. Azulens 1354. — Synth. eines Cyclohexan-spiro-cyclobutanderiv. 2351.
Chatterji (N. G.), Treibstoffalkohol 1651.
Chatterji (U. N.) s. Pal (N. L.).
Chaudhuri (D. P. R.) = Raychaudhuri (D. P.).
Chaudhuri (H.) u. Kahali (B. S.), Absorptionsgrad v. Glucose durch d. gastrointestinalen Trakt d. Katze u. d. Einfl. d. Insulins auf d. Absorptionskoeff. 2557.
Chaudhury (S. G.) s. Mukherjee (J. N.).
Chaudron (G.), Wahl geeigneter Werkstoffe in d. chem. Industrie 164. — Gase in Metallen 930. — s. Gambey (A.); Lacombe (P.).
— **u. Lacombe (P.)**, Unters. d. Elementbldg. bei leitender Verb. handelsübl. Stahlsorten 3355.
Chaudun (A.), p_H-Wert u. Hydrolysierbark. 1077. — Hemmende Wrkg. v. Formol, Acetaldehyd u. Aceton auf d. enzymat. Hydrolyse d. Saccharose 1951. — Änderr. d. Drehungsvermögens v. Lävulose je nach d. Lsg.-Bedingg. 2138.
Chaumeton (L.), Ag-Salze d. Amidosulfonsäure 768.
Chaussin (J.) s. Belluc (S.).
Chaustow (N. W.) s. Charit (A. J.).
Chave (C. T.), Vakuumvorrichtt. in d. Ölraffinerie 407; 2. Mitt. 407, 408. — Vakuumapp. zur Verwend. in chem. Fabrikanlagen 1586.
Chaybany (A.), Glänzende Abscheid. v. Co 3183.
Chebotar (J. C.) s. Texas Co.
Chédin (J.), Quantitative Analyse d. Ramaneffekts in Mischungen v. HNO_3 u. H_2SO_4 1844.
Cheftel (H.) s. Giroud (A.).
Cheifetz (D.), Zus. u. Eigg. v. unter verschied. Fällungsbedingg. bereiteten Fe-Phosphaten 2001.
Cheifetz (S. M.) u. Grewnin (S. A.), Anwend. v. phosphoriertem Ricinusöl zum Fetten v. Chromleder 734.
Cheifetz (W. L.) s. Ssows (J. I.).
Chekin (P. A.) = Tschekin (P. A.).
Chelle, Dubaquié u. Turbet, Toxikolog. Unters. über d. Blauschön. 388. — Vork. v. Aceton u. seine Best. in Weinalkoholen 2250.
Chemica G. m. b. H., Hartemuls. 884* D.
Chemical Construction Corp. u. Hechenbleikner (I.), H_2SO_4 840* A. — Entschwefeln v. Erzen 858* A.
Chemical Holding Corp. u. Richter (W. F.), CS_2-Gewinn. 726* A.
Chemical Novelties Corp. u. Ginn (W. W.), Sojaphosphatid 3221* A.
Chemical Reactions Ltd. u. Burns (J.), Spaltende Druckhydrier. C-halt. fl. Materialien 234* E.
Chemiczny Instytut Badawczy, Teilweises Entfernen d. CO aus Leuchtgas 2272* Poln.
Chemieprodukte Komm.-Ges. u. Winter (F.), Vor Rostbldg. schützendes Anstrichmittel 1627* D.
Chemipulp Process Inc. u. Dunbar (T. L.), Kochen v. Zellstoff 1643* A.
Chemisch-Pharmazeutische Akt.-Ges., Bad Homburg u. Kohlstaedt (E.), Gemische aus W.-lösl. Alkali- oder Erdalkali-Ag-Thiosulfatkomplexsalzen mit Alkalisalzen 819* D.
Chemische Fabriek ... vgl. N. V. Chemische Fabriek ...
Chemische Fabrik Buckau, K-Formiat 2228* F. — Chlorkautschuk-MM. 2622* F. — Überzugs-, Imprägnierungs- oder Form-M. aus Chlorkautschuk 3852* F.
Chemische Fabrik Budenheim A.-G., Eindicken v. Fll. 1587* E.
Chemische Fabrik von J. E. Devrient Akt.-Ges. u. Klumpp (E.), Rk.-Prodd. aus Arsenik u. H_3AsO_4 681* D. — Bas. Cu-Arsenat 3585* D.
Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer, Akt.-Ges., Verwert. v. gewirktem, gestricktem oder gekrepptem Altmaterial aus pflanzl. u./oder künstl. Faserstoffen 3238* D.
Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges., Nitrophenole 1063* D. — Fluorescenzschirme u. fluorescierende Materialien 1217* E.
— **u. Schickh (O. v.)**, Alkoxyaminopyridine 4256* D.
— **u. Steingroever (F. A.)**, Diphenyläthermonosulfonsäure 1063* D.
Chemische Fabrik Pott & Co. G. m. b. H., Emulgier.-, Netz- u. Lösungsmm. 2413* D.
Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Lipoidarme, morpholog., chem. u. physiolog. veränderte lebende Tuberkelbacillen 821* Schwz. — Monoazofarbstoffe 1803* F. — Disazofarbstoffe 1803* F. — 2.4-Dinitro-3.6-dihalogenanilin 2616* F., Schwz. — Azofarbstoffe 4163* E. — Cyclohexenylalkylhydantoine 4238* D., E.
Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Waschmittel für Kopfhaar 1273* F. — Herst. v. nicht oder nur sehr wenig aufgespaltenen W.-lösl. Ölen aus höher erstarrende Fettsäuren enthaltenden Fettsäureestern 2633* D. — Sulfonierungsprodd. 2803* E. — Drucken v. Pigmentfarben auf Gewebe 3201* D.
Chemische Fabrik Uetikon vorm. Gebrüder Schnorf, N-halt., organ. Düngemittel 2432* Schwz. — Wasserglaskitte 3247* Schwz.
Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. A.-G. u. Heilner (G.), C.C-disubstituierte Abkömmlinge d. Barbitursäure 819* D. — Diaminoalkohole d. Bzl.-Reihe 1063* D. — Furfuromethylbarbitursäuren 1579* A., F.
Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H., Druckflächen 248* F.
—, **Herrmann (W. O.) u. Baum (E.)**, Träger-

stoff für Arzneimittel 1207* D. — Splittersicheres Glas 3459* D.

Chemische Werke, vorm. H. und E. Albert, Alkalipolyphosphate 1593* E.

Chemische Werke Marienfelde Akt.-Ges., Spänen unter Innendruck stehender Behälter mit Bier o. dgl. 4170* D.

Chemische Werke Schuster & Wilhelmy, Patentverwertungsgesellschaft m. b. H., Mennige oder Bleiglätte 2969* Jug. — Mennige oder Bleiglätte in bestimmter Korngröße 3165* Jug.

Chemistry Research Board, Special Reports. *2.* The biochemical activities of the acetic acid bacteria. A review of the physiology and biochemistry of the sulphur bacteria [115].

Chen (A. L.) s. Chen (K. K.); Lilly (E.) & Co.

Chen (C.-Y.) u. **Tseng (C.-L.),** Bezieh. zwischen Siedepunkten u. krit. Tempp. u. Drucken 3522.

Chen (G.) u. **Dyke (H. B. van),** Menge d. schilddrüsenstimulierenden Hormons im Hypophysenvorderlappen d. thyroidektomierten Kaninchens 2556.

Chen (H.-M.) u. **Sah (P. P. T.),** β-Naphthoylhydrazin als Reagens zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 1920.

Chen (K. K.) s. Lilly (E.) & Co.

—, Chen (A. L.) u. **Anderson (R. C.),** Wirkungsstärke v. *11* krystallisierten Herzstoffen aus Pflanzen 2944.

—, Swanson (E. E.), Kleiderer (E. C.) u. **Clowes (G. H. A.),** Ergotocin, Ergometrin, Ergostetrin u. Ergobasin 3563.

Chen (T.-T.), Jodometr. Best. v. Cystein 827. — Doppelelektrodenpotential u. Redoxpotential 1975.

Chen (Y. H.) s. Brockmann (H.).

Cheng (F. W.), McCraes Rk.; zugleich Spezialrk. auf Urotropin 829. — s. Wang (H.).

Cheng (L. T.) s. Hartman (R. J.).

— u. Tao (H.), Nährwert v. ganzem Weizen u. ganzem Reis hinsichtl. d. Wachstums u. d. Geh. an Hämoglobin, Ca u. anorgan. P v. Serum u. Knochen d. Albinoratte 3698.

—, Tao (H.) u. **Chu (C. K.),** Ernähr. während d. Winters in Nanking 2744.

Cheng (W. C.) s. Chou (T. Q.).

Chentow (J. S.) s. Bardachtschijan (A. S.).

Cheramy (P.) s. Chassaing (F.).

Cherasskowa (J.) u. **Paramonowa (J.),** Best. d. Cellulose im Regenerat 2244.

Chérouvrier (M.) s. Soyez (E.).

Cherry (O. A.) s. Economy Fuse & Mfg. Co.

Chesny (H. H.), Mg-Verbb. aus Meerwasser 354. — s. Marine Chemicals Co. Ltd.

Chesters (J. H.) u. **Lee (L.),** Widerstandsfähigk. feuerfester Materialien auf Stahlwerken gegen Schlacke 1596.

Chevalier (J.), Erzeug. v. Fe mit Koks u. Entsteh. d. französ. Großindustrie 3. — Rotenon 2979. — Rotenonhalt. Pflanzen; Verwend. als Insektenbekämpfungsmittel 3348.

Chevallier (A.), Kontrolle d. Geh. v. Dorschlebertran an Vitamin A 124. — Vitamin A 2747.

Chevallier (A.) u. **Dubouloz (P.),** Photochem. Zerstör. v. Vitamin A in alkohol. Medium. 1. Mitt. 647; 2. Mitt. Sekundäre Rk. 1567.

Chevenard (P.), Gegen hohe Tempp. widerstandsfähige Legierr. 1052. — s. Portevin (A. M.).

— u. Portevin (A. M.), Mikromechan. Unters. v. Schweißen 3840.

Chewning (J. W.) s. Pure Oil Co.

Cheymol (J.), Verbenalol, Aglykom d. Verbenalosids 3801.

Chi (Y. F.) u. Kao (Y. S.), Pyrimidinunters.; Umlager. v. 2-Äthylmercapto-4.5-dimethyl-6-thiocyanpyrimidin 982; Synth. v. 4.5-Dimethylcytosin 983. — Chem. Unters. d. Blätter v. Epimedium macranthum (Yin Yen Ho) 2934.

—, Kao (Y. S.) u. **Chang (K. J.),** Alkaloide v. Fritillaria Roylei. 1. Mitt. Isolier. v. Peimin 3802.

—, Kao (Y. S.) u. **Huang (Y.-T.),** Pyrimidinunters.; Umlager. v. 2-Äthylmercapto-4-phenyl-6-thiocyanpyrimidin 983.

— u. Lee (Y.-M.), Chem. Unters. d. chines. Droge „Tu Hao" 2933.

Chia (P.-T.) s. Tseng (C.-L.).

Chiang (M.-C.) u. **Tseng (C.-L.),** Best. v. organ. S. 1. Mitt. Parr-Bombenverf. 345.

Chiang (W. P.) s. Chao (T.-P.).

Ch'Iao (S.-T.) s. Chang (T.-Y.).

Chicago Pneumatic Tool Co. u. **Davenport (R. W.),** Arbeitsmittel für Kompressionskältemaschinen 147* A.

Chichester (D. F.) s. Russell (W. C.).

Chigerowitsch (M. I.) s. Tregubow (A. A.).

Child (R.) u. **Ramanathan (S.),** Fettsäuren d. Margosafettes 2819.

Childs (W. H. J.) u. **Jahn (H. A.),** Absorptionsspektr. v. CH_3D im photograph. Ultrarot 3900.

Chilowsky (C.), Se-Zelle 2587* F.

Chilson (W. H.), Yale (M. W.) u. **Eglinton (R.),** Nachw. nachträgl. Verunreinig. v. pasteurisierter Milch durch bakteriol. Methoden 1456, 4063.

Chilton (T. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Chimichj (G.) u. **Isonni (T.),** Guida alle ricerche di chimica clinica per il medico pratico. IV [501].

Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r.-t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf), Disubstituierte Tetrazole 1246* Ung. — Diuretischwirkende Heilmittel 1763* E. — Lsgg. schwerlösl. Arzneimittel 2945* Ung.

Chinoy (J. J.), Abänder. d. Mikro-Zeiselapp. zur Best. d. Methoxyl- u. Äthoxylgruppen 3929.

Chiò (M.), Corso di lezioni di farmacologia [3703].

Chiong (Y. S.) s. Andrade (E. N. da C.).

Chipman (J.) u. **Fontana (M. G.),** Best. v. O_2 u. N_2 im Stahl; Verbesser. am Vakuumschmelzverf. 1031.

— u. Murphy (D. W.), Löslichk. v. N_2 im fl. Fe 2604.

Chiris (A.), Liebstocköl 196.

Chirnoagà (E.), Vereinfachte Trenn.- u. Nachw.-Meth. für d. Kationen d. zweiten Gruppe 509.

Chirnside (R. C.), Analyse einiger Gläser für moderne elektr. Gasentladungslampen 848.
Chitarow (N. I.), Mögl. balneolog. Bedeut. d. Grubenwässer 3704.
Chitrik (S. N.), Aufgaben zum Lehrgang d. Theorie d. organ. Chemie [105].
Chittum (J. F.) s. Grubb (H. M.).
— u. **Hunt (H.)**, Fl. NH_3 als Lösungsm. 5. Mitt. Metall. Lsgg. 2319.
Chitun (A.) s. Gernet (D. W.).
Chlebowski (E.), W.-dichte Mörtel 2596* Poln.
Chloride Electrical Storage Co. Ltd. u. **Browne (A. W.)**, Akkumulator 2960* E.
— u. **Burgess (W. J.)**, Mikroporöser Kautschuk 3370* Aust.
Chmelevsky s. Woog (P.).
Chmelnitzki (J. L.) s. Welikowski (A. S.).
Chmieliński (T.) s. Chorąży (M.).
Chmielnicka (A.) s. Szperl (L.).
Choay (A.) s. Rathery (F.).
Chochlowkin (M. A.), Autopolymerisat. v. Divinyl 2243. — s. Lebedew (S. W.).
— u. **Kalatschewa (A. W.)**, Spezif. Wärme v. Butandiol-2.3 550. — Best. d. Dampfdichte v. Divinyl 550. — Konduktometr. Analyse d. Gemische v. Schwefel- u. Butylschwefelsäure 2025.
—, **Kalatschewa (A. W.)** u. **Smirnowa (M. A.)**, Wärmeeffekt bei d. Rk. zwischen Pseudobutylen u. H_2SO_4 550.
Chochrjakow (P. A.) u. **Burdow (D. N.)**, Gegenstrommeth. d. selektiven Reinig. u. ihre Anwend. unter Labor.-Bedingg. 2062.
Chodarkewitsch (W. M.) s. Tregubow (A. A.).
Choffat (D.), Gleichzeit. Herst. v. Portlandzement u. Fe in demselben Drehofen 1996.
Cholak (J.) s. Kehoe (R. A.).
Cholnoky (L. v.) s. Zechmeister (L.).
Cholodnjuk (I. K.), Quantitative Best. v. H_2S oder SO_2 in Gasen 2762* Russ.
Cholodny (N. G.), Chem. Regulier. d. Morphogenese u. Entw. v. Pflanzen 3690.
Chomé (P.) u. **Servais (J.)**, Warmbehandl. v. Schienen 176* F.
Chomitsch (A. G.) u. **Doinikowa (J. W.)**, Ausnutz. d. organ. N durch Hefe bei hoher Lüft. 201.
Chopra (G. S.) s. Chopra (R. N.).
Chopra (N. N.) u. **Rây (J. N.)**, Methoxyoxypalmatin 4123.
Chopra (R. N.) u. **Chopra (G. S.)**, Opiumsucht in Indien; körperl. u. geist. Wrkgg. infolge v. Opiumgenuß 1968.
Chorąży (M.) u. **Chmieliński (T.)**, Porosität v. Koks aus petrograph. Kohlebestandteilen u. ihren Mischungen bei verschied. Verkokungstempp. 906.
Chorunshenkow (S. I.) s. Grünberg (A. A.).
Chotinski (E. S.), **Amitin (B. S.)** u. **Kornijenko (D. A.)**, Herst. v. Pyrrol u. Pyrrolcarbonsäure-2-amid aus d. NH_4-Salzen d. Schleim- u. Mucaminsäuren 80.
— u. **Bogomolow (W. J.)**, Dest. d. schleimsauren NH_4-Salzes 80.
Chotkewitsch (W. I.) s. Schubnikow (L. W.).
Chou (C.-Y.) s. Wang (Y.).
— u. **Wu (H.)**, Denaturier. v. Eiweißkörpern. 15. Mitt. Formoltitrat. v. Proteinen in Harnstofflsgg. 1000.
Chou (L.-H.) s. Theilacker (W.).
Chou (T. Q.), Inhaltstoffe v. europäischer, in China angepflanzter Datura Stramonium 1022.
—, **Wang (G. H.)** u. **Cheng (W. C.)**, Alkaloide d. chines. Gelsemium Ta-ch'a-yeh; physiol. Eigg. d. Kounidins u. botan. Best. 1022.
Choucroun (N.), Elektr. Auflad., ein spezif. Kennzeichen v. Bakterien 1005. — s. Guilliermond (A.).
Choulant (H.), Goldersatz beim Zahnarzt? 1971.
Chovin (P.) u. **Gion (L.)**, Halbautomat. Best. v. Grubengasen oder v. CO in Luft 1766. — Halbautomat. Best. d. CO_2 in d. Atmosphäre u. in Verbrennungsgasen 1766.
Chow (T. C.) u. **Chao (F. T.)**, Intensitätsveränderr. d. Hg-Mol.-Spektr. u. d. Ursprung d. Banden bei *2482* Å 4191.
Chowdhury (J. K.) u. **Bardhan (T. P.)**, Mol.-Größe v. Cellulosen verschied. Ursprungs. 1. Mitt. 4217.
Chramow (G. N.) s. Alexejewski (J. W.).
Chramow (W.) s. Arzimowitsch (L. A.).
Chrenow (K. K.) u. **Emeljanow (W. N.)**, Lichtbogenschweiß. bei erhöhten Stromstärken 2788.
Chrétien (L.), Le tube à rayons cathodiques [519].
Chrisman (I.), Katalyt. NH_3-Zers. 2668.
Christeleit (L.), Therapeut. Kasuistik zur Temoebilin-Perparintherapie d. Leber- u. Gallenwegserkrankk. 1020.
Christen (C.) u. **Virasoro (E.)**, Umwandl. v. Casein in Paracasein durch Lab; UV-Absorptionsspektr. 205.
Christensen (B. E.) u. **King (A. E.)**, Anorgan. Fl.-Gemisch für Badtempp. zwischen *100* u. *250°* 2170.
Christensen (B. V.) u. **McLean (A. P.)**, Biol. Wertbest. v. Veratrum viride 3445.
Christensen (C. W.) s. Armour & Co.
Christensen (E. V.), Chemie d. Phenanthren- u. Ekgonin-Alkaloide 2919.
Christensen (J. T.), Chemie d. Andrine 1180.
Christensen (L. M.) s. Brown (L. T.); Bryner (L. C.); Underkofler (L. A.); Veldhuis (M. K.).
Christensen (N. H.), Behandeln v. Rahm 3219* Aust.
Christensen (P. C.), Behandeln v. Gegenständen aus Casein 3210* Can.
Christian (N. H.) s. Nekoosa-Edwards Paper Co.
Christian (W.) s. Warburg (O.).
Christiani (A. v.), Chemie d. Carcinoms. 4. Mitt. 487. — s. Bergmann (E.)
Christiansen (J.), Vitaminmangelkrankhh. in Dänemark 1753.
Christiansen (J. A.), Kettenrkk. 3755.
Christiansen (W. G.) s. Braker (W.); Harris (S. E.); Lott (W. A.); Moness (E.); Squibb (E. R.) & Sons.
Christianson (O. O.), As-Nekrose d. Magens nach intravenöser Injekt. v. Neoarsphenamin 502.
Christie (E. W.) s. McKenzie (A.).
Christie (H. E.) s. Newton (W. G.).
Christie (W. F.), Nährwert v. klaren Brühen 2937.
Christman (C. C.) s. Wolfrom (M. L.).

Christmann (L. J.) s. American Cyanamid Co.

Christmann (N.), Gasflaschen aus Leichtmetallen (Lautal, Bondur, Duraluminium) 2983.

Christoph (W.), Resteffekt bei Zählrohren 266. — Lichtelektr. Elektronenausbeute bei Zählrohren 594. — Koinzidenzunschärfe bei Zählrohren 2947.

Christopher (E. F.) s. Industrial Patents Corp.

Chropot (K. J.), Milchzucker 3732*Russ.

Chruschtschow (G. K.), Mitogenet. Makroeffekt an Gewebskulturen 4129.

Chrysler Corp. u. **Heussner (C. E.)**, Bad zur Bldg. eines korrosionsbeständ. Überzuges auf Zn oder dessen Legierr. 2992*A.

—, Lee (R. K.) u. **Mc Cortney (W. J.)**, Kautschuküberzüge auf Metall 1074*A.

Chrysostom (M.), Einfl. verschied. Bzl.-Derivv. auf d. Wurzeln v. Lupinus albus 3130.

Chrzanowska (R.) s. Glixelli (S.).

Chrzaszcz (T.) u. **Janicki (J.)**, Vermehr. d. akt. Amylasemenge im angekeimten Getreide durch H_2S u. Papain 110. — Amylokinase in Trypsinpräpp. 804. — Amylase im Roggenkorn während dessen Entw. u. Reife 1558. — H_2S als Faktor bei d. Best. v. freier u. gebundener Amylase in ungekeimten Cerealien 1746. — Amylase während d. Wachsens u. Reifens d. Körner 3123.

— u. **Leonhard (K.)**, Erzeug. v. Citronensäure aus Milchsäure u. aus Alkohol 4264.

— u. **Zakomorny (M.)**, Biochem. Umbild. d. Essigsäure in Citronensäure durch verschied. Schimmelpilze 805. — Bedeut. d. Äpfelsäure bei d. Umbild. d. Essigsäure in Citronensäure durch verschied. Schimmelpilze 805.

Chu (C. K.) s. Cheng (L. T.).

Ch'U (S.-L.), Positive Strahlenanalyse v. Ionen aus einem Hochfrequenzfunken 4097.

Chu (Y.-L.) s. Chao (T.-P.).

Chuang (C.-K.) u. **Huang (Y.-T.)**, Darst. v. γ-m-Methoxyphenylbuttersäure 1154.

—, Tien (Y.-L.) u. **Ma (C.-M.)**, Synth. v. poly-alicycl. α-Ketonen mit angularer Methylgruppe 1180.

Chubb (M. F.) s. Harner (H. R.); Eagle-Picher Lead Co.

— u. **Harner (H. R.)**, Wrkg. d. Temp. u. d. Entladebedingg. auf d. Kapazität v. Bleisammlerbatterien 3160.

Chubb (S. E.), Harz für Preßgegenstände 2808*Can.

Chuck (F. Y.), Eierkonservier. 1458*A.

Chudjakow (A.) s. Godnew (I.).

Chudoba (K.), Best. durchscheinender u. undurchsicht. Schmucksteine nach ihrer Dichte u. Farbe 4030.

Churchill (J. B.) s. Edwards (H. D.).

Chwala (A.), Mineralölemulss. 395. — Anstrich- oder Druckfarben 4166*F. — s. Waldmann (E.).

—, Martina (A.) u. **Becke (F.)**, Kolloidchemie d. modernen Nachbehandl. zur Erhöh. d. W.- u. Waschechtheit substantiver Färbb. 2799.

Chwiliwitzki (G.), Spritrekuperat. beim Brotbacken 2815.

Chwosstikow (G. A.), Fluorescenz d. Platocyanide 3058. — s. Lebedew (A. A.).

Ciaranfi (E.), Abbau d. Buttersäure durch überlebende Leberschnitte 649.

Cierva (P. de la), Verzweig. in d. Kernumwandl. d. Al durch d. Wrkg. schneller Neutronen 2288.

— u. **Palacios (J.)**, Photometrier. v. Röntgenstrahlreflexionen; Atomfaktoren v. S u. Pb 2294.

Cignoli (F.), Chemotherapie mit Cu; Intravenöse Gabe v. ammoniakal. $CuSO_4$ 3441.

Cillié (G. G.), Theoret. Einfangsspektr. v. H 3256.

Ciments Portland Artificiels Belges d'Harmignies = Soc. An. Ciments Portland Artificiels Belges d'Harmignies.

Cinecolor Inc., Photograph. Mehrfarbenbilder 1666*E.

Cinema Development Co. u. **Briel (C. G.)**, Photograph. Kombinationsbilder 1667*A. — Photograph. Masken, bes. für Kombinationsbilder 4184*A.

Cini (M.), Theoret. u. experimenteller Nachw. d. Widersinnigk. d. Verwend. v. Pufferlsgg. bei d. Prüf. d. Neutralität v. Gläsern 1024.

Ciocca (B.) u. **Scattola (M.)**, Einw. v. Acetylen auf Acetessigester in Ggw. v. Hg-Salzen 4207.

Cioranescu (E.) s. Nenitzescu (C. D.).

Cirelli (V.) s. Monti (L.).

Cirg (J.) = Zirg (J.).

Cirou (M.), Anomalie d. angelassenen Cu 2211.

Cirulis (A.), Kondensat. v. Indandion-(1.3) mit Aceton 973.

Cirves (F. J.), Bleichen v. Zellstoff 2639.

Cislaghi (F.) u. **Tecilazic (F.)**, Einw. d. l-Ascorbinsäure auf d. Adrenalinsekret. 3137.

Cittert (P. H. van) s. Burger (H. C.).

Ciuca (M.), **Mesrobeanu (L.)** u. **Badenski (G.)**, Varianten d. Bacillus Aertrycke auf Grund chem. Variation d. Konst. d. Gesamtantigens d. Bacillenleibes 639.

Ciusa (R.), **Brüll (L.)** u. **Ottolino (G.)**, Chinhydrone. 2. Mitt. 2344.

Claassen (A. A.) u. **Hyland (J. L.)**, Behandl. v. geschm. Stahl im Herdofen 1431*A.

Claassen (H.), Siedepunktserhöh. in Zuckerlsgg. u. ihre Best. 2626.

Claes (A.) s. Itterbeek (A. van).

Claessen (G.), Anwend. v. Röntgenpapier zur Lungendiagnostik in prophylakt. Massenunterss. auf Tuberkulose 244.

Claësson (H.), Neuunters. d. L-Reihe v. U 2670.

Claeys (J.), **Errera (J.)** u. **Sack (H.)**, Absorpt. v. Ultraschallwellen in Fll. 1298.

Claffey (L. W.) s. Hicks-Bruun (M. M.).

Clair (A.) s. Seymour (M. W.).

Clair (E.) s. Colombier (L.).

Claisse (A. J.), Rasierklingen u. ähnl. Gegenstände aus korrosionssicheren Stählen 2014*F.

Clar (E.), Aromat. KW-stoffe. 20. Mitt. Aufbau d. aromat. KW-stoffe u. ihre Absorptionsspektren 57; 21. Mitt. Unterss.

über d. Struktur d. Pyrens nach d. Anellierungsverf. 1920. — Benzanthronderivv. 4. Mitt. Darst. v. Benzanthronderivv. 1922. — Kondensationsprodd. d. Benzanthrons 3601*D. — s. Brass (K.).

Claraz (M.) s. Kling (A.).

Clarence (R.), Feuerfestmachen v. Geweben mit Mischungen v. Borsäure u. Borax 2823.

Clark (A. H.) u. **Gershon (S.)**, Haltbark. v. Na_2SO_3 2405.

Clark (A. R.), Nachw. seltener Elemente durch Prüf. d. Flammenfärb. mittels Reagensgläsern 2410.

Clark (A. W.) u. **Willits (C. O.)**, Neues Reagens auf K. 1. Mitt. Qualitativ 2180.

Clark (C. B.) s. American Cyanamid Co.; American Cyanamid & Chemical Corp.

Clark (C. H.), Amerikan. Textilforsch. 4268.

Clark (C. L.) s. Timken Roller Bearing Co.; White (A. E.).

Clark (C. W.) s. Martin (O. C.).

Clark (Daniel E.) u. **Bockstahler (L. I.)**, „Effektive" Kapazität einer intermittierenden Glimmentladungsröhre 1125.

Clark (Donald E.) s. Kelco Co.

Clark (E. P.), Vork. v. Quebrachit in d. Stengeln v. Haplophyton cimicidum 1362.

Clark (F. C.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Clark (F. M.) s. General Electric Co.

Clark (G. B.) s. Akimow (G. W.).

Clark (G. F.) s. Braaten (E. O.).

Clark (G. L.) s. Gring (J. L.).

Clark (G. R.) s. Eastman Kodak Co.

Clark (H. E.), Wrkg. v. NH_3- u. Nitrat-N auf d. Zus. d. Tomatenpflanze 1049. — s. Vickery (H. B.).

Clark (H. O.) u. **Wailes (R.)**, Verarbeit. v. Färberwaid in England 2449.

Clark (J. A.), Füllen u. Kochen d. Bäuchkessels für d. Cl-Bleiche. 1. u. 2. Mitt. 216.

Clark (J. d'A.), Berst-, Reiß- u. Dehnungsmessungen 2641. — s. Buffalo-Elektro-Chemical Co., Inc.

— u. **Hazmburg (R. S. v.)**, Kollergangmahlmeth. für Zellstoffbewert. 563, 2641.

Clark (J. H.), Denaturier. v. Eieralbumin durch UV-Bestrahl. 1356. — s. Rowntree (L. G.).

Clark (J. W.) s. Busch (K. G.).

Clark (L. B.) s. Mavor (J. W.).

Clark (L. M.), Rk.-Fähigk. d. Iminogruppe im 1-Imino-2-methylbenzthiazolin 2137.

Clark (O. W.), Schwierigkeiten beim Färben v. Leinengeweben mit echten Farbstoffen 3196.

Clark (R. E. D.), Nachw. u. colorimetr. Best. d. Sn mittels substituierten 1.2-Dimercaptobenzolen 659.

Clark (R. W.), Daturinsäure 3555.

Clark (S. J.) s. Young Accumulator Co. (1929) Ltd.

Clarke (F. J.) s. Lubin (S.).

Clarke (G. J.) s. Eastman Kodak Co.

Clarke (G. R.), The study of the soil in the field [2207].

Clarke (H. T.) u. **Behr (L. D.)**, β-Alanin 2128. — Succinimid 2528. — s. Eastman Kodak Co.

Clarke (L. A.) s. Texas Co.

Clarke (P. S.) s. Union Oil Co. of California.

Clarke (R. B. F. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Clarkson (R. G.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Clauberg (C.) u. **Breipohl (W.)**, Biol. Wirksamk. d. Dihydrofollikelhormonbenzoats 1010.

Claude (G.), Ggw. v. Au im Meerwasser 1323.

Clauder (O.) s. Szebellédy (L.).

Claus (E.), Anbau, Düng. u. Pflege d. Zuckerrüben 1451.

Claus (G.), Schwermineralien aus krystallinen Gesteinen d. Gebiets zwischen Passau u. Cham 1138.

Claus (W.), Zn-Basislegierr. für d. allgemeinen Maschinenbau 2982. — s. Guertler (W.).

— u. **Bauer (F. W.)**, „Umgekehrte Blockseiger." u. Gaslöslichk., studiert an Sn-Bronzen 1236.

Claus (Walter) s. Zellstoffabrik Waldhof.

Claus (W. D.) u. **Hollaender (A.)**, Geiger-Müller-Photonenzähler; quantitative Gesichtspunkte, Nachw. kleiner Intensitäten, Anwend. in d. Absorptionsspektroskopie 508.

Clausen (S. W.) u. **Mc Coord (A. B.)**, Best. v. Carotin u. Xanthophyll durch einfache Verteil. zwischen fl. Phasen 828.

Clausing (P.) s. Boer (J. H. de).

Claussen (F.), H. Schade 2661.

Claussen (G. E.) s. Sparagen (W.).

Clavera (J. M.) u. **Moreno-Martin (F.)**, Einfl. d. Methylalkohols bei d. Best. d. höheren Alkohole in Branntweinen 2035. — Extrakt u. Mikroextrakt in Frauenmilch 2253. — Fettmikrobest. in Frauenmilch 2254. — Pyknometer großer Präzision 2571.

Claxton (G.) s. Hoffert (W. H.).

Clay (J.), **Bruins (E. M.)** u. **Wiersma (J. T.)**, Holländ. Höhenstrahlexpedit. Amsterdam—Panama—Chile 3759.

— u. **Gemert (A. van)**, Weiche, primäre Korpuskularstrahl. als Schauererzeuger 3760.

—, **Rutgers van der Loeff (M.)**, Holländ. Höhenstrahlexpedit. *1933.* 9. Mitt. Ionisationsgleichgew. für Höhenstrahlen auf d. Ozean 3759.

Clay Reduction Co. u. **Svendsen (S. S.)**, Poröses, körn. $Al(OH)_3$ 1222*A. — Alaun 1222*A.

Clayton (B.) s. Refining Inc.

Clayton (J. S.) s. Stevenson (T. M.).

Clayton (T.) s. Connor (R.).

Clayton (W.) s. Crosse & Blackwell Ltd.

Clayton (W. R.) s. Townend (R. V.).

Cleave (A. B. van) u. **Maass (O.)**, Viscositäten v. Gemischen aus H_2 u. D_2 1131.

Cleaveland (J. B.), W.-abstoßende Gewebe 3231*A.

Cleaves (H. E.) s. Thompson (J. G.).

Cleghorn (R. A.), **Cleghorn (S. M. M.)**, **Forster (M. G.)** u. **Mc Vicar (G. A.)**, Einfl. einiger Faktoren auf d. Überleben v. Ratten nach Adrenalektomie u. Eign. d. jungen Ratte zur Auswert. v. Nebennierenrindenextrakten 1565.

Cleghorn (S. M. M.) s. Cleghorn (R. A.).
Cleland (C. A.), As-Vergiftungsdermatitiden 1759.
Clément (H.), Organo-Mg-Deriv. d. Pentamethylbenzols 969.
Clément (W.), CO aus Gasen 1040* F.
Clementi (A.), Torrisi (D.) u. **Ruta (C.)**, Chem. Unterss. an Pflanzenkeimen. 1. Mitt. Synth. neuer Aminosäuren in d. ersten Tagen d. Entw. v. Samen d. Weizensorte „Mentana" in N-freien Salzlsgg. 1363.
Clementson (C. M.) u. **Clementson (S. O. H.)**, Korrosionsschutz für Zylinder v. Verbrennungsmotoren 3192* Aust.
Clementson (S. O. H.) s. Clementson (C. M.).
Clemmesen (S.) s. Edmund (C.).
Clemo (G. R.) u. **Hook (W.)**, Synth. v. substituierten Acridinen als eventuelle Malariamittel 2372.
—, Mc Ilwain (H.) u. **Morgan (W. Mc G.)**, Synth. v. α-Picolylisochinolinen als eventuelle Malariamittel. 1. Mitt. 2373.
— u. **Metcalfe (T. P.)**, Lupinalkaloide. 9. Mitt. Synth. v. 5.5'-Dimethyl-di-1.2-pyrrolidin 627.
—, Morgan (W. Mc G.) u. **Raper (R.)**, Lupinalkaloide. 10. Mitt. Synth. v. dl-Oxyspartein 2140. — Vork. v. Solanidin in keimenden Kartoffeln 3679.
Clerck (J. de), Behälter zum Entnehmen v. Proben unter Ausschalt. d. Luft 1265. — Unterss. über Hopfen u. ihre prakt. Anwend. im Brauereigewerbe 2034. — s. Tombeur (F.).
Clerici (A. S.) = Spiga Clerici (A.).
Cles (F.) s. Matuschka (B.).
Cleveland (T. K.) s. Philadelphia Quartz Co.
Clevenger (J. F.), Flücht. Öle in Macis u. Muskatnuß 1080.
Clews (F. H.), Booth (H.) u. **Green (A. T.)**, Heißausbesserr. 1. Mitt. Anwend. gewisser Bindemittel 1597.
Clifford (A. C.) s. Western Electric Co., Inc.
Clifford (A. M.) s. Wingfoot Corp.
Cline (J. K.) s. Merck & Co. Inc.
Cliquet-Pleyel (R.), p_H-Mess. 137.
Cloetens (R.), Einw. v. α-Teilchen auf N_2-O_2 Gemische 2081. — s. Capron (P. C.).
Cloos (H.), Einführ. in d. Geologie. Lehrbuch d. inneren Dynamik [40].
Closs (K.) s. Lunde (G.).
Clot (O.), Druckformen 2492* Belg.
Clouzot (H.) u. **Follot (C.)**, Histoire du papier peint en France [2057].
Clowes (G. H. A.) s. Chen (K. K.).
Clulow (F. S.) s. Shell Development Co.
Clusius (K.) u. **Goldmann (J.)**, Atomwärme d. Ni bei tiefen Tempp. 3643.
— u. **Gutschmidt (H.)**, Verbrennungschem. Vorlesungsverss. 2493.
Clutterbuck (H. R.), Mittel gegen Mammitis bei Kühen 1763* Aust.
Clutterbuck (P. W.), Biochemie d. Schimmelpilze 638.
Cluzel (J.) s. Cathala (J.).
Clyne (R. W.) s. Peycke (A. H.).
Coalstad (S. E.), Brot aus weißem u. aus Vollkornmehl 4022.
Coates (C. W.) s. Weisman (A. I.).
Coats (R. R.), Aguilarit v. d. Comstock Gang Virginia City, Nevada 3893.
Cobb (D. M.) s. Fenn (W. O.).
Cobb (J. W.) s. Roberts (A. L.).
Cobine (J. D.), Bogencharakteristiken bei niedr. Drucken 3639.
Coblans (H.) s. Schwartz (E.).
Coburn (H. H.) s. Hercules Powder Co.
Coca (A. F.) u. **Milford (E. L.)**, Chem. Standardisier. v. Pollenextrakten 639.
Cochran (M.), Naturharze u. deren Derivv. 380.
Cochrane (J. D.) s. Formica Insulation Co.
Cochrane (W.), Kikuchilinien v. geätzten Cu-Einkrystallen 2298.
Cocker (W.), Nebenprodd. d. Mercaptobenzthiazolsynth. 3539.
Cockerill (J.) = Soc. An. J. Cockerill.
Cocking (T. T.), Na-Mandelat; Mandelsäurebehandl. v. Harninfektt. 1971. — Best. d. p_H 3153.
Cockram (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Cocksedge (H. E.), Burns (E. F.), Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Soc. Solvay & Cie.**, W.-freies Na_2CO_3 842* E., F.
Codier (O.) s. Bennett-Clark Co., Inc.
Codwise (P. W.), W.-Festigk. v. Papier 2637.
Coe (M. R.), Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2459* A. — Photochem. Studien zur Ranzidität: Induktionsperiode v. geschützten u. ungeschützten Ölen 3960. — Konservieren v. pflanzl. Genußmitteln 4266* Belg.
Coenen (P. A.) u. **Kramers (H. A.)**, Intensitätsverlauf in d. diffusen Serie d. K 3763.
Coester (C.), Biol. wirksame Substanzen im Harn. 2. Mitt. Verss. zur Reindarst. biol. wirksamer Harnextrakte 321. — Therapeut. Erfahrr. mit Pyrasulf 3923.
Coeur (A. A. A.), Kunststeingegenstände mit glänzender Oberfläche 3833* F.
Coffelt (O. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Coffex Akt.-Ges., Coffeinfreier Kaffee 2631* Belg.
Coffey (D. H.), Heilbron (I. M.) u. **Spring (F. S.)**, Steringruppe. 23. Mitt. Stell. d. Doppelbind. im α-Dihydrofucosterin u. Identität v. Sitostanol, Fucostanol, Stigmastanol u. Ostreastanol 3683.
Coffey (J. H.) s. Redferns Rubber Works Ltd.
Coffey (S.), Thomson (J. K.) u. **Wilson (F. J.)**, Äthylester v. β-Arylaminocrotonsäuren 1915.
Coffin (A. A.) s. Titan Co., Inc.
Coffin (C. C.), Explosives Sb. 2. Mitt. Struktur, elektr. Leitfähigk. u. Krystallisationsgeschwindigk. 2514; 3. Mitt. Magnet. Susceptibilität 2515.
Coffing (C.) s. Miller (R.).
Coffman (R. A.), Druckgase erzeugendes Mittel 1657* E.
Coghill (J.), Zellstoffprüf. nach einem Schnellblattbildungsverf. 2641.
Coghill (R. D.), Spontane Zers. d. Cystindimethylesters 2700.
Cohen (A.) s. Reichstein (T.).
Cohen (Aaron) s. Brues (A. M.).

Cohen (Arthur) s. Waddington (C. H.).
Cohen (E.) u. **Cohen-De Meester (W. A. T.)**, D. G. Fahrenheit 1669, 2663.
— u. **Lieshout (A. K. W. A. van)**, Elektr. Druckdilatometer 1389.
Cohen (L.) s. Bowran (R.) & Co. Ltd.
Cohen (M. U.), Präzisionsmess. v. Gitterkonstanten aus Pulveraufnahmen 26. — Berechn. v. Präzisionsgitterkonstanten aus Pulveraufnahmen 2301. — Ausschalt. systemat. Fehler bei Pulveraufnahmen 2301.
Cohen (S.) s. Worrall (D. E.).
Cohen (W. A. T.) = Cohen-De Meester (W. A. T.).
Cohen (W. E.), Unters. v. konservierten Hölzern. 1. Mitt. Best. v. As 1090. — Chemie d. austral. Hölzer. 5. Mitt. Ligninbest. III 2258.
Cohen Henriquez (P.) = Henriquez (P. C.).
Cohen-De Meester (W. A. T.) s. Cohen (E.).
Cohn (B. N. E.) s. Jones (J. H.).
Cohn (E. J.), Chemie d. Proteine u. Aminosäuren 4223.
Cohn (E. W.) u. **Brookes (M. H.)**, Diastat. Wirksamk. v. Rattenspeichel 1745.
Coile (T. S.), Bodenprobennehmer 4249.
Cola (G.) s. Baroni (G.).
Colange (G.) s. Lepape (A.).
Colas (J.), Alfa, d. nationale Papierfaser 1274.
Colas Products Ltd., Gabriel (L. G.), Thomas (J. F.) u. **N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij**, Bitumendisperss. 413*E., F.
Colburn (A. P.), Einfl. d. Mitreißens auf d. Bodenwirkungsgrad bei d. Dest. 1214.
Colclough (T. P.), Entw. im Hochofenbetrieb; Verhütt. v. Northamptonshireerzen im Hochofenwerk Corby 3718.
Cole (A. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cole (E. C.), Methylenblautechnik für Dauerpräpp. 1396.
Cole (G. M.) s. California Fruit Growers Exchange.
Cole (H. A.) s. Mc Millan (W. A.).
Cole (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cole (V. V.) s. Enright (L.).
— u. **Curtis (G. M.)**, J-Stoffwechsel d. erwachsenen Ratte in Bezieh. zu Trauma, Schilddrüsenaktivität u. Diät 2741.
Colebrook (L.) u. **Kenny (M.)**, Behandl. v. Puerperalinfektt. d. Menschen u. v. experimentellen Infektt. d. Mäuse mit Prontosil 1006.
Coleman (G. H.) s. Dow Chemical Co.
— u. **Honeywell (G. E.)**, p-Nitrobenzylbromid 2345.
Coleman (J. D.) s. Eastman Kodak Co.
Coleman (W. C.) u. **Mc Crosky (C. R.)**, Se-Best. im Stahl 2182.
Coles (H. W.) s. Shonle (H. A.).
Coles (W. V.) s. Spence (P.) & Sons Ltd.
Colin (H.), Theorie d. alkohol. Gär. 4169.
— u. **Belval (H.)**, Glucide d. Getreidearten. Lävosin u. Raffinose im Korn u. im Mehl 203. — Lävosin im Halm v. Getreide 317. — Lävosin d. Getreidekörner u. Mehle 3733. — Brotgär. 3854.
— u. **Bougy (E.)**, P in d. Zuckerrübe 1808.
Colin (H.) u. **Simon (M.)**, Aschenmenge in d. Rübe u. ihre Alkalinität 3605.
Colin-Russ (A.), Säurebest. im Leder 1662. — App. zur genauen Volumenbest. bei d. Unters. v. Fett, W.-lösl. Stoffen u. Säure im Leder u. a. porösen Stoffen 2074.
Colla (C.) s. Cambi (L.).
Collado (G.) s. Andrés (J. A.).
Collari (N.), Analysen d. Mineralgemischs v. Canali Serci 1510. — Piepoli (P.).
Collazo (J. A.) u. **Cruz (F.)**, Antikreatinurische Wrkg. v. Leberextrakten bei d. Muskeldystrophien 2943.
Collé, Anwend. d. Benzoechtkupferfarbstoffe in d. Wollstrafärberei 3197.
Colledge (E. W.), General Sales Agent, Inc. u. **Omansky (M.)**, Kunstharz-M. 4261*A.
Collet (A.) s. Feitknecht (W.).
Collie (B.) s. Hartley (G. S.).
Collier (H. B.) s. Chang (Y. T.).
Collier jr. (V.), Vorricht. zum Glasblasen 2169.
Collier (W. A.), Indexwerte bei d. Chemotherapie bakterieller Infektt. 1757.
Collin (L. P.), Ton als Plastizitätsbildner in Mauerwerksmörteln 1996.
Collingridge (G.), Moderne Lippenstiftfabrikat. 2247. — Fußbodenpflegemittel 3018.
Collins (A. F.), The march of chemistry [3629].
Collins (J. H.) s. Pont Cellophane Co. Inc.
Collins (J. L.) s. Sprague Specialties Co.
Collins (S. C.) u. **Blaisdell (B. E.)**, Beleucht. v. Hg-Menisken 2169.
Collins & Aikman Corp. u. **Hiers (G. S.)**, Poröser Kautschuk 880*A.
Collip (J. B.) s. Mc Euen (C. S.); Pugsley (L. I.).
Collot (A.-M.) u. **Rabaté (J.)**, Vork. v. d-Catechin in d. Rinde d. Pfirsichbaums 805.
Colman (M. N.), CO_2 aus Kalkstein 661*A.
Colmar (R. J.) s. Texas Co.
Colombier (L.) u. **Clair (E.)**, Best. d. Alkoholgeh. v. Wein 4170.
Colombier (Louis), Passiver Zustand d. Metalle; Passivität d. Ni 3061.
Colombino (P.), Freisetz. v. Sekundärelektronen aus Metalloberflächen durch Elektronenstoß 3640.
Colombo (G.), Verhältnis zwischen Fibroin u. Sericin in Kokons einjähr. Rassen u. durch Sortenauswahl aus ihnen gezogener Kreuzungsrassen 1088. — Flockenbldg. gefärbter Seide 1617.
Colonge (J.), Verwend. benetzender u. Emulgier. fördernder Mittel im Labor. 655.
Colorado Fuel & Iron Co. u. **Frantz (P. M.)**, Schwimmaufbereit. v. Kohlen 233*A.
Coloray Corp., Veränder. eines Stoffes durch Bestrahl. 1668*F.
Columbia Ribbon and Carbon Manufacturing Co. Inc., Dixon (H. W. A.) u. **Moore (R. S.)**, Kohlepapier 2660*A.
— u. **Moore (R. S.)**, Metallüberzug auf Papier 3611*A.
Comay (S.) s. Universal Oil Products Co.
Combes (R.), Biochem. Studium d. Blüte; mineral. Ernähr. d. Blumenkrone 1190.
Combière (J.) s. Lamrrey (M.).
Comes (D. A.), Mastizieren v. Kautschuk bei hoher bzw. niedr. Temp. 1448.

Commercial Solvents Corp. u. **Arzberger (C. F.)**, Gärtechn. Gewinn. v. n-Butanol, Aceton u. Äthanol 1453*Aust.

Common (R. H.), Serumphosphatase im Hausgeflügel 3124.

Compagnie de Béthune, Hydrier. v. Schweröl en 4077*F., 4078*F. — Spaltende Hydrier. hochsiedender KW-stoffe 4077*F.

Comp. Continentale pour la Fabrication des Compteurs et autres Appareiles, Stadtgaserzeug. durch Vergas. fester Brennstoffe 233*It.

Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Umhüllte Schweißelektrode 861*F. — Warmbehandl. v. Stahl zur Erhöh. d. Dauerstandfestigk. 1241*F. — Dauermagnete 1612*F. — Magnet. Stahlbleche mit hohem Si-Geh. 1613*F. — Wärmebehandl. v. Blechen 1795*F. — Platten- oder rohrförm. Isoliermaterial 2417*F. — Isolierte elektr. Leiter 2957*F. — Vergüt. v. Hartmetalllegierr. 2991*F.

Comp. Française de Produits Chimiques et Matières Colorantes de Saint-Clair-du-Rhone, Chromierbare Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3728*Poln.

Comp. Générale d'Électricité Soc. An., Kabel für hohe Tempp. 1216*F. — Isolier. für Kabel 1403*F. — Laden v. Pb-Akkumulatoren 1772*D. — Galvan. Element 1989*F. — Zündkabel für Explosionsmotoren 2958*F. — Meldekabel 2958*F.

Comp. Générale Industrielle u. **Benezech (L.)**, Rauchloser Brennstoff aus Fettkohle 2271*F.

Comp. des Lampes, Entladungsröhre 1217*F. — Leuchtröhre 2189*F.

Comp. Lorraine de Charbons pour l'Electricité, Positive Intensivkohle für Lichtbogen mit Beckeffekt 2585*F.

Comp. des Mines de Vicoigne, Noeux & Drocourt, Hydrier. fester C-halt. Stoffe 3618*E., F. — Hydrier. v. Kohle u. Ligniten usw. 3866*F.

Comp. minière du M'Zaita = Soc. An. Comp. minière du M'Zaita.

Comp. Minière de Versegéres, Gleitsichere Straßenoberflächen 3870*Schwz.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunis (Etablissements Kuhlmann), Kesselsteinentfernungsmittel 665*F. — Nitrile d. Anthrachinonreihe, ihre Verseif.- u. Spaltprodd. 874*F. — Auffrisch. H_3PO_4-halt. Beizbäder 1614*E. — Azofarbstoff 1620*F., 1622*F. — Umwandlungsprodd. v. Azofarbstoffen 2020*F. — Krystallisat. 2415*F. — Disazofarbstoffe 3599*F. — Mattieren v. Natur- u. Kunstseide 4068*F. — Herst. u. Verwend. v. Mercaptanabkömmlingen 4161*F.

Comp. de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Wärmebehandl. v. Gußstücken 542*F. — Schreibfedern 860*F. — Extrahieren, Reinigen, Verseifen 1034*F. — Legier. 3945*Belg.

——, Paine u. **Harrison,** Wärmebehandl. v. Al-Legierr. 374*F.

Comp. Réunies des Glaces et Verres Spéciaux du Nord de la France, Aufbringen v. Metallschichten auf Glas 1227*F. — Härten v. Glas 1415*F. — Diaphragma aus gesponnenem Glas, bes. für Akkumulatoren 2585*F.

Comp. Sapoflor = „Savons Nouveaux", Compagnie Sapoflor.

Compania Salitera Anglo Chilena (Anglo Chilean Nitrate Corp.) u. **Freed (E. S.)**, Behandl. v. $NaNO_3$-halt. Material 1221*A.

Comptoire des Textiles Artificiels, Soc. An., Matte Kunstseide 1094*F.

Compton (J.) s. Levene (P. A.).

——, Greig (M.) u. **Hibbert (H.)**, Lignin u. verwandte Verbb. 22. Mitt. Fraktionier. v. Methanollignin 2380.

Compton (K. G.) s. Haring (H. E.).

Compton (K. T.) s. Lamar (E. S.).

Comrie (A. A. D.), Asche-, SiO_2- u. Fe-Geh. v. Malzen 2035.

Comstock (G. F.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.

Comstock (G. J.) s. Firth-Sterling Steel Co.

Conant (J. B.) s. Black (N. H.).

Concordia Bergbau-Akt.-Ges., Nettlenbusch (L.) u. **Schneider (R.)**. Bzl.-Waschöl 1283*D.

Condit Electrical Mfg. Corp. u. **Edsall (W. S.)**, Lichtbogenlösch. bei elektr. Schaltern 2957*A.

Condon (E. U.), Obere Grenze für d. Elektron-Neutron-Wechselwrkg. 578. — Elektron-Neutronwechselwrkg. 3053. — s. Breit (G.).

Cone (E. F.), Messing- u. Cu-Schmiedestücke; Herst., Eigg. u. Verwend. 1056.

Cone (W. H.) s. Taylor (T. I.).

Coneen (J. F.), Abbrennverf. für Al-Automatenteile 2983.

Congoleum-Nairn Inc., Formbare u. für d. Linoleumbereit. geeignete M. 3027*F.

——, Bonney (R. D.) u. **Egge (W. S.)**, Schutzüberzüge aus Chlorkautschuk 713*A.

Conn (A. L.) s. Adams (F. W.).

Conn (H. J.), Erfass. d. Nitratred. 1187.

Conn (W. T.) s. Government and People of the United States.

Connell (G. P.) s. Gilmore (R. E.).

Connor (R.) u. **Campen (J. H. van)**, Neues Reagens zur Strukturbest. 1879.

——, Fleming jr. (C. L.) u. **Clayton (T.)**, Michaelkondensat. 4. Mitt. Akt. Methylengruppe in Sulfonen 4111.

Conover (C.) s. Monsanto Chemical Co.

Conrad-Billroth (H.), Absorpt. substituierter Benzole. 6. Mitt. 1148. — Substitut. u. Absorptionsbandenverschieb. 7. Mitt. Anthracen- u. Naphthalinderivv. 2697.

Conrads (G. H.), Kautschukmilchartiges Schlauchdichtungsmittel 243*D.

Consoli (V.), Wrkg. v. Lecithin, in d. Zeit vor d. Geschlechtsreife verabfolgt, auf d. Fruchtbark. u. d. Verhältnis d. Geschlechter d. Neugeborenen bei d. weißen Ratte 118.

Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada, Ltd., Stimmel (B. A.), Mc Bean (K. D.) u. **Cruickshank (G.)**, Rösten v. sulfid. Erzen 3842*Schwed.

Consolidated Paper Corp. Ltd. u. **Hambly (J. A.)**, Aufarbeit. d. Schwarzlaugen v. d. alkal. Zellstoffkoch. 1821*A.

Consolidirte Alkaliwerke u. **Ramstetter** (**H.**), Behandl. v. Holz 3380*D.

—, **Ramstetter** (**H.**) u. **Kögler** (**F.**), Zerlegen v. Chloridgemischen 670*D. — Konservier. v. Holz 2829*D.

Consonno (**F.**) u. **Crespi** (**E.**), Entfärben v. Mannit u. v. Zucker 2462*It.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., 1.1-Dichloräthan 3192*F.

—, **Mugdan** (**M.**) u. **Sixt** (**J.**), Katalyt. Herst. v. Essigsäureanhydrid 3726*D.

Constable (**E. W.**) s. Bost (R. W.).

Constan (**N. D.**) s. Davis (T. L.).

Constant, Bromöldruck 2279.

Constantinesco (**D.**) s. Solacolu (T.).

Constantini (**G.**), Österreichs Phosphoritlager 1141.

Construction Products Corp. u. **Witty** (**G.**), Feuerfeste Steine für Ofenauskleidd. 4038*A.

Contardi (**A.**) s. Belfanti (S.).

— u. **Ercoli** (**A.**), Neue Ester d. Cholins 3903.

— u. **Ravazzoni** (**C.**), Enzymat. Spalt. d. Hefenucleinsäure. 2. Mitt. 2146.

Continental Can Co., Inc., Beal (**G. D.**) u. **Mc Kinnis** (**R. B.**), Sterile Fruchtsäfte 2630*A.

—, **Madenwald** (**F. A.**) u. **Beno** (**N. I.**), Dichtungsmittel 1105*A.

Continental-Diamond Fibre Co. u. **Landt** (**G. E.**), Geruchlose Phenolformaldehydharze 4261*A.

Continental Oil Co., Lincoln (**B. H.**) u. **Henriksen** (**A.**), Schmiermittel 2274*A.

— u. **Miller** (**W.**), Abtrenn. v. korrodierenden S-Verbb. aus KW-stoffe enthaltenden Gasen 3622*A.

Contreras (**M. R.**), Behandl. v. Chorea Sydenhami durch intramuskuläre $MgSO_4$-Injektt. 4026.

Conturier (**J. E. A.**), Reinigungs- u. Poliermittel für Oberflächen aller Art 3378*F.

Conway (**C. G.**) s. Tapsell (H. J.).

Conway (**E. J.**), Absorptionsapp. zur Mikrobest. gewisser flücht. Substanzen. 3. Mitt. Mikrobest. v. Chloriden, bes. in Blut, Urin u. Geweben 1585; 4. Mitt. Blut-NH_3 bes. d. n. menschl. Blutes 1585.

— u. **Kane** (**F.**), Diffusionsgleichgeww. d. isolierten Froschniere. 2. Mitt. Harnstoff 1949.

Conway (**I. M.**) s. Journal Box Servicing Corp.

Conway (**M. J.**), Verflüssigte Petroleumgase 1469. — Verflüssigte Petroleumgase bei d. Metallbehandl. 3239.

Conzetti (**A.**) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.

Cook (**C. A.**) u. **Carroll** (**R. H.**), Ergänzungsfaktoren in Abfällen d. Reispolier.; Extrakt. d. antineurit. Substanz 2036.

Cook (**E. F.**), Staatl. u. zwischenstaatl. Wertfestsetzungen für Arzneien 3443.

— u. **La Wall** (**C. H.**), Remington's Practice of Pharmacy [3706].

Cook (**E. S.**) u. **Rider** (**T. H.**), Phenylurethananästhetica. 2. Mitt. 3092.

Cook (**H. L.**), Einflüsse d. kontinuierl. arbeitenden Emailofens auf geheime Fehler 1993.

Cook (**J. W.**), Chemie d. Sexualhormone 3130. — s. Burrows (H.).

Cook (**M.**), Metallverluste beim Schmelzen v. Messing u. a. Cu-Legierr. 2982.

Cook (**R. E. V.**) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.

Cook (**R. P.**), Cholesterinfütter. u. Fettstoffwechsel 3321. — s. Needham (J.).

— u. **Edson** (**N. L.**), Respirat. u. Ketogenese in „Cholesterinfettlebern" 3321.

— u. **Harrison** (**K.**), Isolier. v. Essigsäure aus d. Säugetierleber 3312.

Cook (**Ralph P.**) u. **Robinson** (**P. L.**), Rk. zwischen H_2 u. S. 3. Mitt. Rk. bei *350* bis *412°* u. *50—150* mm 1111.

Cook (**W. A.**), Chem. Verff. zur Luftunters.; Nachw. v. gift. Luftverunreinigg. 1976.

Cook (**W. H.**) u. **Rose** (**R. C.**), Wrkg. d. Hitzebehandl. auf d. Viscosität v. in Alkali, Säure u. neutralen Lsgg. dispergiertem Gluten 204. — Hydrolyse v. Gluten durch Lösungsmm. 204.

Cook Paint & Varnish Co. u. **Heck** (**A.**), Lackharze 4166*A.

Cooke (**H. B.**) s. Gray Processes Corporation.

Cooke (**H. C.**), Asbestlagerstätten d. Thetforddistrikts, Quebec 2114.

Cooke (**M. B.**), **Swanson** (**H. R.**) u. **Wagner** (**C. R.**), Therm. Verff. zum Polymerisieren Olefine enthaltender Gase 1096. — Eigg. v. Polymerisatbrennstoff 1096.

Cooke (**S. R. B.**), Mkr. Struktur u. Anreicherungsfähigk. d. wichtigen Fe-Erze in d. USA. 2434.

Cooke (**T. G.**) s. Rodebush (W. H.).

Cookson (**J. W.**) u. **Osterberg** (**H.**), Formel für d. Doppelbrech. eines schwingenden Mediums 3764.

Coolidge (**A. S.**) s. James (H. M.).

— u. **James** (**H. M.**), Wellenfunktt. für d. *1 s 2 s* ^{1}S-Zustand d. He 1674.

—, **James** (**H. M.**) u. **Present** (**R. D.**), Franck-Condon-Prinzip 938.

Coons (**A. B.**) s. Hopkins (G. R.).

Coons (**A. T.**), Steine 1997.

Cooper (**A.**), Bromöldrucke u. p_H-Wert 2279.

Cooper (**A. J.**), Verwend. v. präserviertem Holz beim Bau v. Textilfabriken 396.

Cooper (**D.**) s. Dunbar (R. E.).

Cooper (**E. A.**) s. Carruthers (A.).

Cooper (**H. P.**) u. **Paden** (**W. R.**), Stärke d. Entfern. v. hinzugefügten Kationen aus Bodenkoll. durch Elektrodialyse 3938.

Cooper (**J. W.**) u. **Dyer** (**F. J.**), Dispensing for pharmaceutical students [1973].

Cooper (**R.**) s. Dunbar (R. E.).

Cooper (**R. R.**) s. Mc Kellar (E.).

Cooper (**S. R.**) u. **Tulane** (**V. J.**), 4-Nitrobrenzcatechin als Titrationsindicator 2177.

Cooper (**S. S.**) u. **Ball** (**T. R.**), Magnetoopt. Meth. d. chem. Analyse. 1. Mitt. Geschichte u. gegenwärt. Stand d. Meth. 507; 2. Mitt. Aufbau, Justier. u. Wirkungsweise d. App.; physikal. Mess., Analyse v. unbekannten Proben 2173; 3. Mitt. Lage d. Minima u. quantitative Analyse 2758.

Cooper (**W. G. G.**), Bauxit d. Goldküste 4245.

Copisarow (**M.**), Koordinat. mit d. Stoff-

wechsel verknüpfter induktiver Emiss. 1949. — Biochem. Faktoren d. Krebskrankh. 2731.

Copland (R. E.) u. **Carlson (C. C.)**, Best. d. Widerstandes v. Betonsteinwänden gegen d. Durchdringen v. Regen 358.

Copley (M. J.) u. **Glasser (J.)**, Oberflächenionisat. v. Cs auf W 3886.

Coppens (P. A.), **Hekman (J.)**, **Hulst (I. L. van der)** u. **Metz (G.)**, Extrakt. v. stark ungesätt. Verbb. u. a. therapeut. wirksamen Bestandteilen aus Tran 3335* Belg.

Copperweld Steel Co. u. **Antisell (F. L.)**, Vergüt. v. elektrolyt. mit Cu überzogenen Drähten 180* A.

— u. **Williams (S. D.)**, Draht aus Verbundmetall 2015* A.

Copping (A. M.), W.-lösl. B-Vitamine. 5. Mitt. Zwei Arten v. Hautschädig. bei Vitamin-B_2-Mangel d. Ratte in bezug auf Flavin- oder B_6-Mangel 1569; 6. Mitt. Flavin u. Vitamin B_6 in Cerealien 1569.

Coppock (J. B. M.) u. **Partridge (S. M.)**, Red. v. γ-Phenyl-α-methylallylalkohol mit Deuterium 4106.

Corbellini (A.) s. Rondoni (P.).

—, **Atti (M.)** u. **Fossati (V.)**, Anthanthrone u. Derivv.; Synth. v. substituierten Anthanthronen. 4. Mitt. 4009.

—, **Botrugno (C.)** u. **Villa (P.)**, Anomale Zers. d. Tetrazoderiv. d. 2.2′-Diamino-1.1′-dinaphthyls. 3. Mitt. 1159.

— u. **Fossati (V.)**, Anthanthrone u. Derivv.; Synth. substituierter Naphthostyrile. 3. Mitt. 4008.

— u. **Fusco (R.)**, Photograph. Sensibilisatoren für d. Infrarot 244.

Corben (H. C.), Bezieh. zwischen Kernabstand u. Gruppennummer zweiatom. Hydride 2077.

Corbet (A. S.) u. **Wooldridge (W. R.)**, Zuverlässigk. d. Differentialmanometers nach Barcroft bei Atmungsstudien 1219.

Corbet (R. E.) s. Holmes (H. N.).

Cordier (P.), Kondensat. d. Phenylbrenztraubensäure mit Acetophenon 462.

Cordill (S. C.) s. Eaton (A. G.).

Cordon (T. C.) s. Burrows (W.); Waksman (S. A.).

Coreth zu Coredo (A. P. A.), Motortreibmittel 913* Oe.

Corey (A. J.) u. **Maass (O.)**, Einfl. d. [H^+] bei d. Vorbehandl. v. Holz auf seine folgende Entlignifizier. 1818.

Corey (E. L.), Kohlenhydratstoffwechsel d. Fötus nach Adrenalektomie, sowie Insulin- u. Glucoseverss. an d. Mutter 2400.

Corey (R. B.), **Lagsdin (J. B.)** u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Strichfokus bei einer gasgefüllten Röntgenröhre 834.

— u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Große Netzebenenabstände in hochmol. festen Körpern 3648.

Corhart Refractories Co. u. **Schroeder (F. W.)**, Feuerfeste M. 4038* A.

Cori (C. F.) u. **Shine (W. M.)**, Bldg. v. Kohlenhydraten aus Glycerophosphaten in d. Rattenleber 2402.

Cori (P. de), Verwend. d. metall. Ca in d. Gasanalyse 3336.

Coria (P. E.), Best. d. Gleichgewichtskonstante im Syst. A.-Essigsäure 3406.

Corin (C.), Ultrarotabsorptionsspektren d. Chlorderivv. d. CH_4 964. — Unterss. an Spektren im nahen Ultrarot; CH_4 u. dessen chlorierte u. nitrierte Derivv. 2328.

Corin (P. G.) s. Drury (G. B.).

Coriolan-Gesellschaft m. b. H., Mittel zur Erzeug. v. Dauerwellen 2623* F.

Coriselli (C.) s. Cambi (L.).

Cork (J. M.) u. **Lawrence (E. O.)**, Umwandl. d. Pt durch Deutonen: Eine Resonanzerschein. 2290. — Umwandl. d. Pt durch Deutonen 3054.

Cornelius (H.) s. Bollenrath (F.); Esser (H.).

— u. **Esser (H.)**, N-Geh. u. Gefügeanomalität d. Sintercarbonylstähle 1787.

Cornell (S. D.) u. **Watson (W. W.)**, Druckeffekt in d. HCN-Banden im nahen Infrarot 4205.

Corner (G. W.), Einfl. d. Ovarialhormone Östrin u. Progestin auf d. Menstruationscyclus d. Affen 1563. — s. Allen (W. M.); Makepeace (A. W.).

Cornet (J. H.) = Henry-Cornet (J.).

Cornille (A.), Prüf. d. chem. Widerstandsfähigk. d. Gläser 530. — Entw. d. Keramik 4153. — $CaCO_3$ u. seine keram. Verwend. 4153.

Cornillon (J.) u. **Pichon (J.)**, Kältemisch. 831* F.

Corning Glass Works, Vereinigen v. Baublöcken aus Glas 677* F. — Auflegen v. Kunstharz o. dgl. an Flächen v. Baublöcken aus Glas 677* D., E., F. — Glas für Teleskopspiegel 1047* E.

— u. **Badger (A. E.)**, Schmelzen v. schwerschmelzbarem Glas u. Quarz 1047* A.

— u. **Hood (H. P.)** Reinig. v. Quarz 3715* A.

— u. **Taylor (W. C.)**, Glas mit hohem elektr. Widerstand 1047* A. — Gegen alkal. Metalldämpfe beständ. Gläser 1227* A., F.

Corominas (L.), Halbfl. Isolier-M. für belieb. Oberflächen 3364* F.

Correia da Silva (A. C.) u. **Dionisio (J. R.)**, Hygien. Wert d. Milch u. seine Best. durch d. chem. Analyse 2252.

Correns (C. W.) u. **Mehmel (M.)**, Opt. u. röntgenograph. Nachw. v. Kaolinit, Halloysit u. Montmorillonit 3155.

— u. **Schlünz (F. K.)**, Mineralog. Unters. dreier mecklenburg. Böden 1783.

Corrie (F. E.), Landwirtschaftl. Fleisch- u. Knochenprodd. 1. Mitt. Düngemittel 2426; 2. Mitt. Futtermittel 2426.

Corriveau (R.), Pflaster 2753* Can.

Corsini (E.) s. Oddo (G.).

Corson (B. B.), 1.4-Diphenylbutadien (Bistyryl) 2130. — s. Ipatjew (W. N.).

Corson (M. G.) s. Stone (J.) & Co. Ltd.

Cortell (R.) s. Roberts (A.).

Cortese (F.), Synthese v. Taurin 777.

— u. **Bauman (L.)**, Synth. v. konjugierten Gallensäuren. 2. Mitt. Glycodesoxycholsäure 1178.

Cory (E. N.), **Harns (H. G.)** u. **Anderson (W. H.)**, Stäube zur Fliegenbekämpf. auf Vieh 3349.

Cory (H.), Verzieren v. Rotationskörpern aus Borosilicatglas 2595*A.
Coryell (C. D.) s. Pauling (L.).
Coryllos (N.) u. **Bass (S.)**, Evipalanästhesie in d. Thoraxchirurgie; Unterss. an *100* Thoracoplastiken bei pulmonärer Tuberkulose 4026.
Cosbie (A. J. C.), Bakterien im Brauereigewerbe 2034.
Cosel (H. von) s. Winterfeld (K.).
Cosmann (O.) s. Büssem (W.).
Cossey (J.), Chemikalien u. Insektenplage; B-Verbb. in Larviciden u. Insekticiden 1420.
Cosslett (V. E.), Änder. d. Gitterkonstante v. ZnO 27.
Costa (D.) u. **Denaro (T.)**, Geh. alkohol. Lecithinphosphorsäure in Getreidegries mit Berücksichtig. d. Eibest. in Teigwaren 1457.
Costa (O. De A.) = Almeida Costa (O. De).
Costeanu (G.), Ramaneffekt v. fl. NH_3 u. v. Nitratlsgg. in fl. NH_3 3636.
— u. **Renaud (P.)**, Diffus. v. Gasen aus Capillarröhren 2293.
Costeanu (R. N.), Nachw. u. Best. v. Au mit Hilfe v. mit reduzierenden Substanzen getränktem Filtrierpapier 513.
Coster (D.) u. **Brons (F.)**, Dissoziationsenergie v. CO 4191.
— u. **Langen (K. W. de)**, Augereffekt u. relative Intensität d. L-Emisssionslinien 430.
Cottet (J.) s. Belluc (S.).
Cotti (L.) u. **Larizza (P.)**, Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Blutgerinn.; Wrkg.-Mechanismus „in vivo" d. Ascorbinsäure in n. u. patholog. Verhältnissen 1198.
Cotton (R. T.) s. Young (H. D.).
—, **Young (H. D.)** u. **Wagner (G. B.)**, Mühlenausgas. mit HCN 3347.
Cottrelli (O. P.) s. Edeleanu Gesellschaft m. b. H.
Coubrough (G. B.) s. Lummus Co.
Couch (E. G.) s. Montgomery (R. J.).
Couch (J. F.), Lupinenunterss. 2. Mitt. Alkaloide v. Lupinus Barbiger S. Wats 3679.
Couch (J. R.), **Fraps (G. S.)** u. **Sherwood (R. M.)**, Vitamin-D-Bedarf v. Hühnern bei Aufzucht unter Ausschluß v. Sonnenlicht 2750.
Coufalík (F.), Verkokungseigg d. Kohlen 2265. — s. Šimek (B. G.).
Coulson (E. J.) s. Remington (R. E.).
Coumou (J.), Viscosität übersätt. Rohrzuckerlsgg. 3732. — s. Iterson jr. (G. v.).
Courser (K. S.), Färben v. Holz 721.
Courtaulds Ltd. u. **Wormell (R. L.)**, Acetylcellulose 1093*E.
Courtener (A.) = Kurtener (A.).
Courtois (J.), Alkohol. Gärverf. in d. Fabrik „Usines de Melle" 200. — Anwend. d. Verf. v. Copaux auf d. Best. d. Arsensäure 1584. — Takadiastase. 2. Mitt. Vergleichende Hydrolyse v. α- u. β-Glycerophosphorsäuren durch verschied. pflanzl. Phosphatasen 1745. — Best. d. Phosphate in Ggw. v. Arseniaten 2574. — Bindungsfähigk. d. Takadiastase gegenüber Glycerophosphaten 4228.
Courtot (C.) u. **Bastani (M.-G.)**, Chemie d. Diphenylentellurids 2363.
Courty (C.), Schwere Wässer 249. — Mess. d. spezif. Susceptibilität χ v. festen Substanzen 1126. — Diamagnetismus d. Sulfocyanate u. d. Ions Cu^+ 1683. — Erhöh. d. Magnetismus v. Fe_2O_3 durch Calcinier. in Ggw. v. quantitativem Filtrierpapier 2310.
Coustolle (P. P.), Kosmet. Mittel 386*F.
Coutts (M. C.), Emailforsch. *1935* 1776.
Couturier (P.), Einw. d. gemischten Organo-Mg-Derivv. auf d. aromat. N-Diäthylamide mit Phenolfunkt. 2346.
Covello (M.) s. Malquori (G.).
Coward (H. W.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Coward (K. H.), Ausnutz. v. Vitamin A u. Carotin durch d. Ratte bei Zufuhr in verschied. Prodd. 3816.
— u. **Kassner (E. W.)**, Best. v. Vitamin C auf Grund seines Einfl. auf d. Körpergew. v. Meerschweinchen 3320.
Cowdery (A. B.), Kautschukmisch. 881*Can. — s. Barrett Co.
Cowdry (E. V.) u. **Scott (G. H.)**, Wrkg. kleiner Dosen eines konz. Viosterolpräp. auf Affen 2562.
Cowgill (G. R.) s. Horwitt (M. K.); Zimmermann (H. M.).
Cowie (D. B.), Temperaturabhängigk. d. Geiger-Müller-Zählercharakteristiken 4195.
Cowley (E. G.) u. **Partington (J. R.)**, Dielektr. Polarisat. 20. Mitt. Abhängigk. d. Polarisat. u. d. scheinbaren Momentes v. Nitrilen vom Lösungsm. u. d. Temp. 4000.
Cowper-Coles (S. O.) u. **Marr (P. G.)**, Schutzschicht auf Fe 3725*F.
Cox (A. H.), Feuerbronzier. für Messing 369.
Cox (C. K.), Kautschukgußformen 195*A.
Cox (E. G.) u. **Goodwin (T. H.)**, Krystallstruktur d. Zucker. 3. Mitt. Ascorbinsäure u. verwandte Verbb. 2723.
—, **Sharratt (E.)**, **Wardlaw (W.)** u. **Webster (K. C.)**, Ebene Konfigurat. koordinativ vierwert. Verbb. v. zweiwert. Cu u. Ni 3066.
Cox (G. E.) s. American Cyanamid Co.
Cox (G. I.) s. Niacet Chemicals Corp.
Cox (G. L.), Ni-Legierr. in Kläranlagen; Eigg. u. Korrosionsverh. v. Monelmetall, Niresist u. Ni in Abwasserkläranlagen 1056.
Cox (H. L.) s. Gough (H. J.); Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Cox (J. E.) s. Dorman (D. M.).
Cox (J. S.), Au 2793*Aust.
Cox (R. E.) s. California Fruit Growers Exchange.
Cox (R. T.) s. Langer (L. M.).
Coysh (T. A.), Amalgame 2985.
Crabtree (H. G.), Trenn. v. Glyoxalasewirksamk. u. glykolyt. Wirksamk. mit Hilfe v. Radiumstrahl. 4018.
Crabtree (J. A.), Elektr. Schmelzsicher. 2416*E.
Crabtree (J. I.) s. Eastman Kodak Co.; Parker (H.).
Craciunescu (E.) s. Tanasescu (I.).
Cragg (L. H.), s. Beatty (R. M.).
Craggs (H. C.) u. **Allmand (A. J.)**, Photochem. Vereinig. v. H_2 u. Cl_2. 4. Mitt. Rk. bei niedr. H_2-Druck; Einfl. v. Wellenlänge, Temp. u. Spuren v. O_2 3251.

Craig (D.) s. Goodrich (B. F.) Co.; Semon (W. L.).
Craig (D. N.) s. Vinal (G. W.).
Craig (F. N.), Fett-Oxydationssyst. bei Lupinus albus 4132.
Craig (J. W.), Bas. feuerfeste Steine in Kanada 2774. — s. Spence (J. L.).
Craig (L. C.), App. zur Mikrodest. 2170. — s. Jacobs (W. A.).
Craighead (C. M.) s. Keller (F.).
Craik (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Crain (F. T.) u. **Gottlieb (S.)**, Einw. d. Cl auf d. biochem. O_2-Bedarf 2193.
Cram (W.) s. Roebuck (J. R.).
Cramer (H. I.) s. Wingfoot Corp.
Cramer (P. L.) u. **Mulligan (M. J.)**, Darst. d. isomeren Hexane 606.
Cramer (W.) u. **Horning (E. S.)**, Wrkg. v. Östrin auf d. Hypophyse 1010. — Experimentelle Erzeug. v. Hypophysentumoren mit Hypopituitarismus u. Brustdrüsenkrebs durch Östrin 3314.
Crampton (D. K.), Cu-Legierr. für hohe Anforderr. 1234. — Verbesserr in d. Messingindustrie 2607, 3588.
Crampton (E. W.), Vergleichsweise Nährwerte v. Gerste, Hafer, Weizen, Roggen u. Mais bei Geflügel 3317.
Crandall jr. (L. A.) s. Ivy (A. C.).
Crane (H. R.) s. Gaerttner (E. R.).
—, Delsasso (L. A.), Fowler (W. A.) u. **Lauritsen (C. C.)**, Kurzleb. β-Radioaktivität 937.
Crane Ltd. u. **Shepherd (H. H.)**, Schmiedbares u. graues Gußeisen 1240*E.
Cranfield (H. T.) s. Straw (H. T.).
Craver (A. F.), Korrosionserschein. an galvanisierten Behältern automat. W.-Erhitzer. 1. u. 2. Mitt. 3187.
Crawford (F. H.) u. **Jorgensen jr. (T.)**, Bandenspektren d. Li-Hydride. 2. Mitt. 23; 3. Mitt. Potentialkurven u. Isotopiebeziehh. 3762. — Isotopenbeziehh. in d. Spektren v. LiH u. LiD 751.
Crawford (F. W.) s. Nielsen (J. R.).
Crawford (G. M.) s. Oliver (E. L.).
Crawford (J. J.), Verwend weißer Pigmente in Papier 219.
Crawford (J. W. C.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Crawshaw (J. D.) s. Follett (D. H.).
Craxford (S. R.), Gatty (O.) u. **McKay (H. A. C.)**, Theorie d. Elektrocapillarität. 4. Mitt. Deut. d. Daten 3400.
—, Gatty (O.) u. **Philpot (J. S. L.)**, Theorie d. Elektrocapillarität. 3. Mitt. 439.
Creedy (L. D.) s. Hume (R. H.).
Cremer (H. W.), Verwend. v. Metall für chem. Betriebsanlagen. 2. u. 3. Mitt. 516.
Cremona & Figlio (P.), Prägefolie 3000*It.
Crepaz (E.), Italien. Kaoline; weiße Tone v. Schio 1139 — Beständigk. d. SnO 3994.
Crespi (E.) s. Consonno (F.).
Crespi (P.) u. **Caamaño (J. L. G.)**, Pyrolyse v. Chloraten u. Perchloraten 1134.
Crespi Gherzi (R. A.) s. Sagastume (C. A.).
Cressman (A. W.) u. **Dawsey (L. H.)**, Vergleichende insektic̈ide Wirksamk. v. sulfonierten Spritzölen mit verschieden hoch unsulfonierbaren Rückständen bei d. Campherschildlaus 4040.
Crétiaux (R.), Wertpapierschutz 4054*F.
Crider (J. O.) s. Gruber (C. M.).
Crimm (P. D.) u. **Strayer (J. W.)**, Phosphatasegeh. d. menschl. Serums bei Lungentuberkulose nach Behandl. mit Vitamin D 3321.
Crippa (G. B.) u. **Perroncito (G.)**, Abspalt. d. Arylazogruppe in d. o-Aminoazoderivv. d. Naphthalins 79. — 1.2-Naphthochinoxalin-$\alpha.\beta$-dicarbonsäure 87.
Crisler (G.), A-Avitaminose u. bedingter Speicheldrüsenreflex durch Morphin 1196.
Critchett (J. H.), Nb als Handelsware 2982, 4042.
Crocker (E. C.) s. Little (A. D.) Inc.
Crockett (L. O.) s. Gulf Oil Corp.
Crockford (H. D.) u. **Addlestone (J. A.)**, Löslichk. v. $PbSO_4$ in wss. Lsgg. d. H_2SO_4 v. hohen Konzz. 3280.
Crommelin (C. A.) s. Mathias (E.).
Cromwell (N. H.) s. Campbell (A. W.).
Crook (J. H.) s. Hodgson (H. H.).
Crop Protection Institute, O'Kane (W. C.), Moore (P.), Nikitin (A. A.), Myers (P. B.) u. **Adams (J. F.)**, Fungicid u. Insektic̈id 1421*A.
Crosbie-Walsh (T.), Herst. v. Fleischkonserven 889.
Crosby (A. J. D.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
Crosby (C.), M. zum Ausbessern v. Schuhsohlen oder Gummiartikeln 2028*N.
Crosby (E. L.) s. Detroit Electric Furnace Co.
Crosby (R. H.) s. Carney (B. R.); Shell Development Co.
Crosfield (J.) & Sons, Ltd., Krystallisiertes W.-freies Na-Metasilicat 4245*E.
Cross (A. H.) s. Gasoline Products Co. Inc.
Cross (H. C.) u. **Dahle (F. B.)**, Langzeitdauerstandverss. an einem *18-8*-CrNi-Stahl u. einem *0,35*% C-Stahl 1234. — Eigg. bei hohen Tempp. v. gegossenen u. geschmiedeten Stählen für große Ventile für Betrieb bei hohen Tempp. 1423.
Cross (M. F.) s. Cross (R.).
Cross (P. C.), Thermodynam. Eigg. v. S-Verbb. 2. Mitt. SO_2, CS_2 u. COS 1316. — s. Brockway (L. O.).
— u. **Brockway (L. O.)**, Mol.-Strukturen v. SO_2, CS_2 u. COS 1305.
Cross (R.) s. Gasoline Products Co. Inc.
— u. **Cross (M. F.)**, Salzbeständ. nicht ausflockende wss. Suspenss. v. Fullererden 2583*A.
Cross (R. C.) s. Damon (G. H.).
Croß (R. J.) s. S. M. A. Corp.
Crosse & Blackwell Ltd., Clayton (W.) u. **Johnson (R. J.)**, Verschluß- u. Anstreich-M. für Behälter 2025*Can. — Dichtungsmittel für Behälter aus Metall 1831*E.
Crossley (F. S.) s. Hartung (W. H.); Miller (E.).
Crossley (H. E.), Diphenylcarbazid; innerer Indicator für d. Fe-Titrat. mit Bichromat 4030. — s. King (J. G.).
Crossley (M. L.), Bezieh. zwischen chem. Konst. u. Farbe 1065.

Crouch (H. W.) s. Eastman Kodak Co.
Crouch (R. H.) s. Pierpont (A. J.).
Crowder (J. A.) u. **Harris (M.)**, S-Labilität bei d. alkal. Abbau d. Wollproteins 2824.
Crowe (J. J.) s. Air Reduction Co. Inc.
Crowe (T. B.) s. Merrill Co.
Crowell (M.) s. McCay (C. M.).
Crowell (O. B.) s. Viceroy Manufacturing Co. Ltd.
Crowfoot (D. M.), Krystallograph. Mess. mit Röntgenstrahlen an Phrenosin- (Cerebron-) Säure u. ihrem Oxydationsprod. 634. — s. Bernal (J. D.); Blount (B. K.).
—, **Rapson (W. S.)** u. **Robinson (R. A.)**, Synth. sterinart. Substanzen. 11. Mitt. Konst. d. Kondensationsprod. v. Acetylcyclopenten oder Acetylcyclohexen u. Methoxytetralon 3426.
Crown (J. E.), Gießen v. Al-Bronze 2607.
Crowther (J. G.), The progress of science: an account of recent fundamental researches in physics, chemistry and biology [3512].
Cruellas (J.) s. Fester (G.).
Cruess (W. V.), Haltbarmach. v. Sauterneweinen in Flaschen 886. — Wrkg. v. SO_2 zur Verhüt. hoher Gehh. an flücht. Säuren in Weinen 2813.
— u. **Cash (L.)**, Hitzekonservier. v. Traubensaft 2815.
Cruess-Callaghan (G.), Anwend. d. Katalaseprobe auf Butter 2818.
Cruickshank (D. B.) s. Grandison (W. B.).
Cruickshank (G.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.
Cruickshank-Smith (J.), Maschinelle Hilfsmittel d. Anstrichfarbenfabrikat. 1254.
Cruikshank (C. L.), Nephelinsyenit 670.
Crum (L. A.) u. **Gottlieb (S.)**, Zwei Ölbohrr. in Kansas: Mineralogie d. Formatt. u. chem. Natur d. vorhandenen W. 2268.
Cruse (J. E. J.) u. **Rose (C. F. M.)**, Best. d. Phosphatase in Fluoridblut 2412.
Cruz (F.) s. Collazo (J. A.).
Cryder (D. S.) s. Fenske (M. R.).
Csáki (L.) s. Bienenstock (M.).
Csiszár (J.) s. Vas (K.).
Cuenod (B.) s. Nestle and Anglo-Swiss Condensed Milk Co. (Australasia) Ltd.
Cueva (J. G. de La) s. Rubio (A.).
Cuir Contreplaqué, Latexpapier 1074*F.
Cuisinier (H.), Gegen d. schädl. Wrkgg. d. Wärme 2278. — Entw. an warmen Tagen 2844.
Culanovskij (V. M.) = Tschulanowski (W. M.).
Cullis (W. C.) u. **Lucas (C. L. T.)**, Wrkg. d. Acetylcholins auf d. nervenfreie Kükenherz 815.
Culp (W. V.) s. Fry (H. S.).
Cultrera (R.), Photochem. Red. d. Nitrate 3875.
Cumming (W. M.) u. **Muir (G. D.)**, Substituierte Naphthalinsulfonsäuren u. ihre Derivv. 973.
Cummings (G. T.) u. **Ivison (N. J.)**, Best. d. Blähvermögens v. Kohlen 2065.
Cummings (L.), W.-freie Salze 1221*Can.
Cummins (A. B.) s. Johns-Manville Corp.
Cummins (J. E.) u. **Wilson (H. B.)**, Konservier. v. Holz gegen d. Angriff d. Holzwurmes (Lyctus brunneus Stephens) durch Imprägnier. 1274.
Cunningham (B.), Zerstör. v. Bauteilen im Seewasser 3187.
Cunningham (G. L.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
Cunningham (G. M.), Fortschritte auf d. Gebiete d. Polier-MM. 2049.
Cunningham (I. J.), Einfl. d. Düng. mit Mg-Verbb. auf d. Mg-Geh. v. Wiesen 2430.
Cunningham (M. M.), Vitamine bei d. Ernähr. d. Schweines; Vitamin-A- u. -D-Geh. v. Voll- u. Magermilch, jungem Raygras u. in d. Sonne getrocknetem Heu, mit bes. Hinsicht auf d. Vitaminbedarf d. Schweines 1753.
Cupples (H. L.), Benetzungs- u. Ausbreitungseigg. wss. Lsgg. von Ölsäure-Na_2CO_3-Mischungen 2430. — Benetzungs- u. Ausbreitungseigg. wss. Lsgg.; Mischungen v. Ölsäure mit KOH, K_2CO_3 u. NH_3 2431. — s. Lathrop (F. H.).
—, **Yust (H. R.)** u. **Hiley (J.)**, Prüf. mögl. Ersatzmittel für HCN bei d. Räucher. gegen d. kaliforn. rote Schildlaus 3347.
Čupr (V.), Brennstoffketten 1127. — Berührungsschicht zwischen Lsgg. 1688.
Curcio (L.) s. Chapman (G. H.).
Curelli (G.) s. Cavezzale (C.).
Curie (M.), Theorien d. Phosphorescenz 589. — Heterogenitäten in d. Krystallen u. Phosphorescenz 3259.
Curran (C. E.), Wachstumsbedingg., Holzstruktur u. Verh. beim Aufschluß 4067.
Curran (W. J.) u. **Wenzke (H. H.)**, Konfigurat. d. Hg-Halogenide 3264.
Currie (J. R.), Laboratory practice [2412].
Curti (R.) s. Ferrari (A.).
Curtis (A. L.) s. Stephenson (H. P.).
— u. **Davison (E. H.)**, Klaproths Beobachtt. bzgl. d. mineralog. u. chem. Geschichte d. Fossilien v. Cornwall. 3. Mitt. 1.
Curtis (D.), Lsgg. v. anästhesierend wirkenden Stoffen in Glykolen 2168*A.
Curtis (F. J.) s. Merrimac Chemical Co.
Curtis (G. M.) s. Cole (V. V.).
Curtis (H. A.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.; Tennessee Valley Authority.
Curtis (H. J.), Änderr. in d. Dicke d. Membran d. roten Blutzellen 3436.
Curtman (L. J.) u. **Grennslade (T. B.)**, Entfern. d. Phosphations 1583.
Cushny (A. R.), **Edmunds (C. W.)** u. **Gunn (J. A.)**, Text-book of pharmacology and therapeutics [3925].
Cusmano (S.) s. Angelico (F.).
Cusset (J. A.) s. Pont Rayon Co.
Custers (J. F. H.) u. **Boer (J. H. De)**, Lichtabsorpt. d. adsorbierten p-Nitrophenols 3409.
Čůta (F.) u. **Kámen (K.)**, Universeller Indicator für d. p_H-Bereich *1,2—12,7* u. seine Anwend. in d. Maßanalyse 3450.
Cuthbertson (G. R.) s. Bent (H. E.).
Cuthbertson (J. W.), Last-Dehnung-Dauerschwingungsprüfverf.; Anwend. d. Verf. bei Stählen 2785.
— u. **Waddington (J.)**, Kryolith-Al_2O_3-Zelle; Zersetzungsspann. 1498.

Cuthill (J.), Aufschweißen v. verschleißfesten Oberflächen auf Bohrwerkzeugen 689.
Cuthill (R.), Sorptive Eigg. d. Seidenfaser 2825.
Cutler (D. W.) s. Richards (E. H.).
Cutler (E. C.) s. Seely (H.).
Cutler (M.) s. Owen (S. E.).
Cutler-Hammer, Inc. u. **Richardson (L. T.)**, Kaltverformbare Isolier-M. 3245*A.
Cutter (R. D.) s. Cutting (W. C.).
Cutting (W. C.) u. **Cutter (R. D.)**, Das gesamte Plasmaprotein bei n. u. hungernden Ratten 1752.
Cuvelier (B. V. J.), Einfl. v. NH_4Cl auf d. Löslichk. d. $CoHg(SCN)_4$ 448.
— u. **Bosch (F.)**, Einfl. fremder Ionen auf d. Rkk. d. Hg-Doppelrhodanide; Störr. bei mikrochem. Rkk. 1979.
Cyanamid & Chemical Corp. u. **Jaeger (A. O.)**, Künstl. Gerbstoffe 3504*A.
Cymboliste (M.) s. Portevin (A. M.).
Cyrén (O.), Schwedens chem. Industrie in 75 Jahren; ein Rückblick 2663.
Czapska-Narkiewicz (W.), Fluorescenz- u. Absorptionsbanden v. Cumarinderivv. 55.
Czech & Żeleński Fabryka Farb w Grodkowicach, W.-dichtes Mittel für Dachschutz 2261*Poln.
Czeija (O.) u. **Lierg (F.)**, Tonaufzeichnn. durch Druck 2492*F.
Czernin, Trocknen ohne Schwind.? 1994.
Czochralski (J.), Quantitative Definit. nichtmetall. Einschlüsse in Metallen u. Legierr. 537. — s. Świętosławski (W.).
— u. **Beriszwili (T.)**, Lsg.-Geschwindigk. v. Fe, Mn u. Ferro-Mn in geschm. Cu 686.
— u. **Bukowski (Z.)**, Desoxydat. v. Messing u. Bronze 170.
— u. **Garlicka (W.)**, Krystallisationsgeschwindigk. d. Na u. Zusammenhang zwischen d. atomaren Erstarrungswärme u. d. Krystallisationsgeschwindigk. d. Elemente 1845.
— u. **Gawlikowski (W.)**, Elektrolyt. Raffinat. d. Al in einer Misch. v. geschm. Chloriden 170.
— u. **Łukomski (H.)**, Bleibronzen 3178.
— u. **Miazga (T.)**, Rekrystallisationsdiagramm d. Cd 433.
— u. **Mikołajczyk (J.)**, Krystallisationsgeschwindigk. d. Al mit *99,992*% Reinheit 3059. — Korros. d. raffinierten Al mit einem Reinheitsgrad v. *99,992*% 3188.
— u. **Milej (J.)**, Einfl. d. Verunreinigg. u. d. therm. Behandl. auf d. Korros. v. Lehrenstahl 370.
— u. **Sznuk (W.)**, Detektoreigg. d. als Einschlüsse im Stahl enthaltenen Verbb. 1979. — Objektive Best. d. Geh. an nichtmetall. Einschlüssen auf d. Schliff 1791.
— u. **Wajgman (S.)**, Korros. d. Al in Ggw. v. Hg 3188.
—, **Welter (G.)** u. **Maruszewska (W.)**, Im Institut für Metallurgie u. Metallkunde zur Unters. d. Korros. verwendete Methoden u. Einrichtt. 3186.
Czunft (W.) s. Balázs (J.).
Czynciel (J.) s. Wlodek (J.).
Dabholkar (V. D.) s. Taylor (H. J.).
Dąbrowski (J.) u. **Marchlewski (L.)**, Mikrobest. d. Zn in organ. Substanzen 1981.
Dackweiler (H.), Ausdrucksform analyt. Ergebnisse 1763.
Dadieu (A.) u. **Engler (W.)**, Austausch v. H-Atomen in d. Methylgruppe d. schweren Essigsäure 605.
Dadlez (J.) u. **Koskowski (W.)**, Einteil. d. chem. Kampfstoffe 3245.
Daeves (K.), Eigg. alter, langjähr. bewährter Maschinenbaustähle 1788.
— u. **Rädeker (W.)**, Bleche alter schweißeiserner Kessel 3836.
Dagneaux (E. L. K.) = Krugers Dagneaux (E. L.).
Dagys (J.), Hefewuchsstoffe in Knospen u. Blättern 2397.
Dahl (M. K.) u. **Liebich (S. F.)**, Einfl. v. UV-Bestrahl. auf d. Geschlechtsdrüsen 2153.
Dahl (O.), Kaltverform. u. Erhol. bei Legierr. mit geordneter Atomverteil. 2009. — Bedeut. d. Elektrowärme für die Werkstoffveredl. 2433.
— u. **Pawlek (F.)**, Kornordn. u. Kornwachstum bei Walzblechen 3465.
Dahl-Iversen (E.), Östrinbehandl. d. cyst. Erkrank. d. Brust 643.
Dahlberg (A. C.) u. **Carpenter (D. C.)**, Einfl. d. Sterilisierungsmeth. für d. Anlage auf d. Entw. v. Oxydationsgeschmack in Milch 3486.
Dahle (D.) u. **Wichmann (H. J.)**, F-Best. in Ggw. eines großen Überschusses v. Al-Ionen 1977. — Quantitative Prüf. d. F-Dest. 1977.
Dahle (F. B.) s. Cross (H. C.).
Dahlen (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dahlgren (G.) s. Euler (H. v.).
Dahlhaus (W.), Färben nach feststehenden Färbevorschriften in d. Wollfärberei 376. — Herst. v. echten Färbb. auf loser Wolle in d. Küpe 2614.
Dahlke (W.), Kernschwingungsbanden d. festen CO_2 3982.
Dahlstrom (R. K.), **Mackenzie (K. V.)** u. **Henderson (J. E.)**, Gesamtenergieverteil. d. durch hohe Felder ausgelösten Elektronen 592.
Dahms (W.), Disperss. u. Absorpt. zäher Fll. bei Hochfrequenz 1888.
Daimler (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Daïn (B.) u. **Schwarz (A.)**, Wrkg. v. Inhibitoren bei d. photochem. Zers. v. H_2O_2. 1. Mitt. 1113.
Dains (F. B.) s. Brewster (R. Q.); Grothaus (C. E.).
Dakitsch (T.), Mittel zum Trockenentfernen v. Schmutz an menschl. Körperteilen 2634*Schwz.
Dalbert (R.), Best. d. Geh. d. B-Pulver an flücht. Bestandteilen; Anwend. auf d. Unters. d. Trocknungs- u. Tauchvorgangs 2656.
Dale (H. H.), Entw. in d. Pharmakologie d. Mutterkorns, bes. d. Ergometrins 3323.
—, **Feldberg (W.)** u. **Vogt (M.)**, Abscheid. v. Acetylcholin an d. Enden d. willkürl. motorischen Nerven 1755.

Daletzki (**G. F.**) u. **Mandrick** (**M. A.**), Auftragen elektr. isolierender Schichten auf Metallflächen 1988*Russ.
Dalin (**M.**) s. Gutyrja (W. S.).
Dallaporta (**N.**), Atom- u. Kernmomente 253.
Dalmer (**O.**) s. Merck (E.).
Dalmon (**R.**), Mischungswärmen v. W.-freier H_2SO_4 u. HNO_3 2316.
Dalo (**H. R.**), S d. Blutes 3436.
Dalton (**R. H.**), Extrakt. u. Analyse v. in Glas vorhandenen Gasen 1998.
Dam (**H.**) u. **Schønheyder** (**F.**), Vork. u. chem. Natur v. Vitamin K 1375.
—, **Schønheyder** (**F.**) u. **Tage-Hansen** (**E.**), Wrkg.-Weise v. Vitamin K 1375.
Damany (**M.**), Best. v. emulgiertem W. in Schmierölen 2066.
Damerell (**V. R.**) u. **Cadle** (**R.**), Oberflächenverh. v. Zeolithen 2511.
Damerow (**E.**) u. **Herr** (**A.**), Hilfsbuch für d. prakt. Werkstoffabnahme in d. Metallindustrie [4160].
Damian (**J.**) u. **Jeannin** (**R.**), Anwend. v. verschied. Verff. d. Ölalter. 2066.
Damianovich (**H.**) s. Piazza (J.).
— u. **Piazza** (**J.**), Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 9. Mitt. Therm. Zers. d. Pt-He-Verbb. 737.
Damiens (**A.**), Ausdruck d. Zerfließens u. d. Verwitterns 1210. — Industrie d. F-Verbb. 4244.
Damm (**H.**), W. Henneberg † 1. — Unters. u. Beurteil. vermehrungsfäh. Trockenhefen 2394.
Damm (**P. N.**), Menstruationsstörr. hormonalen Ursprungs [127].
Dammann (**E.**) s. Nord (F. F.).
Damme (**C. van**), Moderne Lufthefefabrikat. [887].
Damodaran (**M.**) u. **Nair** (**K. R.**), Tannin aus ind. Stachelbeeren (Phyllanthus emblica) mit Schutzwrkg. gegenüber Ascorbinsäure 1198.
— u. **Sivaswamy** (**T. G.**), Neues Globulin aus d. Cashewnuß (Anacardium occidentale) 1183. — Fäll. v. Cystin durch Phosphorwolframsäure 2411.
Damon (**G. H.**) u. **Cross** (**R. C.**), Korros. d. Cu 1429.
Damon (**W. A.**), Alkaliakte, ihre Handhab. u. Bezieh. zur chem. Industrie 1401.
Dana (**L. I.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Dancey (**T. E.**) u. **Reed** (**G. E.**), Geisteskrankheiten nach CO-Vergift. 3925.
Danckwortt (**P. W.**), Stufenphotometr. Mess. an Tinkturen 335. — Luminescenzanalyt. Studien an Drogen 1972.
Dandy (**W. E.**) s. Reichert (F. L.).
Danehy (**J. P.**), **Killian** (**D. B.**) u. **Nieuwland** (**J. A.**), Alkylacetylene u. ihre Additionsverbb. 9. Mitt. Rk. v. Allylbromid mit acetylen. Grignardreagenzien 606.
Danel (**H.**) s. Grimoin-Sanson (R.).
Daners (**H.**), Ist intravenöse Eunarkonnarkose zu empfehlen? 652.
Danès (**A.**) s. Langeron (L.).
Daneš (**V. Z.**), Strukturcapillarviscosimeter 1764.
Danforth (**W. E.**) u. **Ramsey** (**W. E.**), Aus d. Geiger-Müller-Zählerwirksamk. bestimmte spezif. Ionisat. d. Höhlenstrahlenteilchen 2502.
— u. **Swann** (**W. F. G.**), Ablenk. d. Höhenstrahlen-Sekundärteilchen durch magnetisiertes Fe 429. — Ablenk. geladener Höhenstrahlenteilchen beim Durchgang durch magnetisiertes Fe 4195.
Dangelmajer (**C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dangoumau (**A.**), Sterine d. Weizenmehle 2628. — Backfähigk. d. Mehle; Mess. d. Teigbeschaffenh. mit d. Dynamometer 2629. — s. Denigès.
Daniel (**E. P.**), **Kennedy** (**M. H.**) u. **Munsell** (**H. E.**), Relativer Vitamin-C-Geh. v. Orangen- u. Tomatensäften nach chem. u. biol. Best. 3319.
Daniel (**H. A.**) u. **Langham** (**W. H.**), Einfl. v. Winderosionen u. Kulturmaßnahmen auf d. Geh. an Gesamt-N u. organ. Substanz in d. Böden d. südl. Hochebenen 3939.
Danielecki (**S.**) s. Welter (G.).
Daniels (**A. L.**) s. Everson (G. J.).
Daniels (**C. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Daniels (**F.**) s. Hoffman (R. M.).
Daniels (**J.**) s. Lipp (P.).
Daniels (**T. C.**), Dialkylaminoacetylharnstoffe 2128.
Danielson (**I. S.**), Vork. v. Kreatinin im Blut 122.
Danilow (**S. N.**), Mol.-Gewichte v. hochpolymeren Substanzen 3648.
— u. **Gachokidse** (**A. M.**), Isomerisier. v. Oxyaldehyden. 6. Mitt. Saccharinumlager. d. Monosen 2376, 3103.
Danilow (**W. A.**) u. **Chainina** (**S. E.**), Colorimetr. Best. v. MgO in Silicatgesteinen u. -fabrikaten 3451.
— u. **Tschaban** (**W. A.**), Einfl. d. Alkoholkonz. auf d. Genauigk. d. maßanalyt. Mg-Best. 3450.
Danilowitsch (**W. N.**), Genesis d. Golderzvork. am Weißen Berg südl. d. Strandes am Ochotskischen Meer 3771.
Daniluschkina (**E. I.**) s. Babajewa (A. W.).
Danjuschewski (**J. E.**), Mess. d. Ausdehnungskoeff. v. Gläsern 2201. — Mess. kleiner Unterschiede d. therm. Ausdehnungskoeff. v. Gläsern 2201.
Dankow (**P. D.**), Natur d. polierten Oberfläche 263.
Dann (**W. J.**), Vitamin-G-Komplex. 1. Mitt. Nichtidentität v. Rattendermatitis infolge v. Vitamin-B_6-Mangel u. d. Dermatits bei menschl. Pellagra 1569. — Überführ. v. Vitamin A v. d. Alten zu d. Jungen bei Säugetieren. 5. Mitt. Vitamin-A- u. Carotinoidgeh. v. Colostrum u. Milch d. Menschen 3318.
Dannemann (**F.**) s. Guericke (O. v.).
Dannenberg (**Hans**) s. I. G. Farbenindustrie.
Dannenberg (**Heinz**) s. Butenandt (A.).
Dannöhl (**W.**) s. Köster (W.).
Dansi (**A.**) s. Kuhn (R.).
— u. **Sempronj** (**A.**), 2-Methyl-1.9-aceanthren 1158.

Dansk Eternit-Fabrik A/S, Färben v. Asbestzement 2000* Dän. — Oberflächenbehandl. v. Asbest-Zementprodd. 3715* Dän.

Dansk Gaerings Industri = Aktieselskabet Dansk Gaerings Industri.

Dantchakoff (V.), Sexualhormone u. Aufgabe d. Placenta in d. Entw. d. Säugetiere 2737.

Dantinne (R.) u. **Jacquemin (R.),** Zus. d. Betone 2200.

Danuser (J.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Daoud (K. M.) u. **Salam el Ayyadi (M. A.),** Rolle d. Vitamins C bei gegen Skorbut widerstandsfäh. Tieren: Wrkgg. v. Insulin u. Adrenalin 2561.

Darboven (C.) s. Busch (M.).

Darby (G. M.) s. Dorr Co.

Darkis (F. R.) s. Dixon (L. F.).

Daron (A.) s. Nottin (P.).

Darrah (W. A.) s. Canadian Gypsum Co. Ltd.

Darrow (D. C.) s. Yannet (H.).

Darrow (K. K.), Neue Phänomene d. Supraleitfähigk. 594. — Fortschritte in d. Physik. 30. Mitt. Magnetismus 944.

Darwins Ltd. u. **Linley (A.),** Legierr. für Dauermagnete 1241* E.

Darzens (G.) u. **Lévy (A.),** Synth. d. 1.9-Dimethyltetrahydrophenanthrencarbonsäure-(3) u. d. 1.9-Dimethylphenanthrens 974.

Das (B.) u. **Sarin (J. L.),** Essig aus Datteln 3485.

Das (B. M.), Dhavale (B. B.) u. **Pal (B. N.),** Konservier. v. Häuten mit verschied. Mischungen aus Na_2SO_4 u. NaCl im Vergl. mit Kharisalz 3042.

Das (D. L.), Tropfgeschwindigk. als Funkt. v. Viscosität, Oberflächenspann. u. D. 4196.

Das (N. B.), Komponenten d. Dehydrasesysteme. 11. Mitt. Glucosedehydrase aus Leber 111. — Aminosäuredehydrogenasen. 1. Mitt. Prolindehydrogenase 4131; 2. Mitt. Aktivator d. Prolindehydrogenase 4131.

Das (S. R.), Strukturunters. d. verschied. allotropen Formen v. S nach d. Röntgenpulvermeth. 3984.

— u. **Ray (K.),** Strukturen d. allotropen S-Modifikatt. 2502.

Das (U. K.), N-Ernähr. d. Zuckerrohrs 2623.

Daschewski (M. M.) s. Kiprianow (A. I.).

Daschkewitsch (B. N.), Plast. MM. 1806* Russ. — S-Präpp. für Desinfektionszwecke 2756* Russ. — Insektenleim 2779* Russ.

Daschner (H.), Polarisationsopt. Unterss. in d. Metallographie 1608.

Dascola (G.) s. Specchia (O.).

Dassel (H.), Rauchwarenzurichterei u. -färberei 2659.

Dastugue (G.) s. Dodel (P.).

Dastur (R. H.) u. **Mehta (R. J.),** Wrkg. v. blauvioletten Strahlen auf d. Photosynth. 3555.

Datta (N. C.) s. Giri (K. V.).

Datta (S.), Absorptionsspektren u. Grundzustand d. Ce IV-Ions 1677.

— u. **Chatterjee (K. N.),** Kennzeichen d. langen u. kurzen Spektrallinien. 2. Mitt. 254.

— u. **Deb (M.),** UV-Absorptionsspektren einiger paramagnet. Salze in d. Lsg. u. d. Art d. chem. Bind. in ihnen 2298.

Dauel jr. (H. J.), Intermediärer Stoffwechsel v. Fructose u. Galaktose 126.

Daughenbaugh (P. J.) s. Sharp & Dohme, Inc.

Dauthy (E.) u. **Abadie (G.),** Verzöger. d. Gär. v. Mosten durch d. Fehlen v. N-Verbb. 2034.

Dautz, Ältere u. neuere Verff. zur Herst. d. Al-Bronze 378.

Dauvergne (J.), Betriebserfahrr. über d. Beständigk. v. Stählen gegen sehr hohe Überhitzungen 2784.

Dauwalter (A. N.), Entfärb. v. Glas 358, [3344].

Davenport (R. W.) s. Chicago Pneumatic Tool Co.

Davey (W. S.) s. Rubber Producers Research Association.

David (K.), Testosteron, d. kryst. männl. Hormon aus Stierentestes. 2. Mitt. 322.

Dávid (L.), Zweckmäß. Zubereit. d. Ipecacuanhadekoktes 1204.

David (R.) s. Régnier (J.).

David (W. T.), Temp. u. latente Energie in Flammengasen 35.

Davidsen (H.) s. Mannich (C.).

Davidson (A. M.) u. **Birt (A. R.),** Behandl. d. angeborenen Syphilis mit Stovarsol 129.

— u. **Gregory (P. H.),** Sogen. Mosaikpilz, ein intracelluläres Depot v. Cholesterinkrystallen 2563.

Davidson (G. F.), Auflös. chem. veränderter Baumwollcellulose in alkal. Lsgg. 2. Mitt. Vergl. d. Lösefähigk. v. Li-, Na-, K- u. Tetramethylammoniumhydroxydlsgg. 1173. — Mol.-Struktur d. Cellulose; Aufschlüsse über d. chem. modifizierten Baumwollcellulosen 3491.

— u. **Richardson (W. A.),** Mol. Struktur v. Cellulose u. Stärke 2379.

Davidson (J. N.), Kermack (W. O.), Mowat (D. M.) u. **Stewart (C. P.),** Fructosestoffwechsel im unversehrten Tiere 2158.

Davidson (S.) s. Ralli (E. P.).

Davies (A.) s. Dewsbury (W. G.).

Davies (A. C.), Entsteh. v. Strahl. u. Ionisat. beim Auftreffen v. positiven K-Ionen auf He-Atome 4093.

Davies (C. W.) s. Macdougall (G.).

Davies (D. B.), Bleichen v. Holzzellstoff in mehreren Stufen 3495* A.

Davies (E. C.) s. Johnson Matthey & Co.

Davies (L. J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Davies (O. L.) u. **Horrobin (S.),** Fehler bei d. Zugfestigkeitsprüf. 3214.

Davies (R. L.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.

Davies (R. M.), Best. d. DEE. organ. Fll. bei Radiofrequenzen. 2. Mitt. Chlorbenzol u. Äthylendichlorid 1701.

Davies (S. J.), Behandl. v. Na_2SO_4-Lsgg. 2422* Can.

Davies (W.), Katalyt. Verbrenn. v. CH_4. 1. Mitt. 1328.

—, **Atkins (G. A.)** u. **Hudson (P. C. B.),** Einfl. v. Ascorbinsäure u. Indolessigsäure auf d. Regenerat. v. Weidenzweigen u. auf Keimungsvorgänge 117.

Davies (W. C.) u. **Othen (C. W.),** Arsonsäuren d. Diphenylenoxyds u. Diphenyläthers 2908.

Davies (W. C.) u. **Walters (W. P.)**, Konst. einiger Additionsverbb. tert. Phosphine 953.
Davies (W. L.), Rohproteinfrakt. v. Fischmehl u. a. Fleischmehlen 3011.
— u. **Dowden (H. C.)**, Betaingeh. u. N-Verteil. v. Rübenmelassen u. a. Nebenprodd. aus d. Rübe 2462.
— u. **Gill (E.)**, Fischiger Geruch 3009.
Davion (L.) s. Granville (J. de).
Davis (C. E.), Lebensmittelherst. u. neuzeitl. Metalle 2463.
Davis (C. H.) s. American Brass Co.
Davis (C. J.) u. **Nevitt (A. R.)**, Umwandl. v. KW-stoffölen 1827*Can.
Davis (C. W.), Beweg. u. Entmagnetisier. ferromagnet. Teilchen in magnet. Wechselfeldern 2679.
Davis (D. E.) u. **Campbell (J. T.)**, Beseitig. v. Mn durch Zeolithe 2766.
Davis (D. S.), Aräometernomogramme für Essigsäurelsgg. 1028. — Viscositätsnomogramme für Alkali-Lsgg. 2687. — Anomalie in d. D. v. wss. Essigsäure 3150. — SO_2-Tabelle für niedrige Konzz. 4101.
Davis (E. A.) s. Nadai (A.).
Davis (E. L.) s. Texas Co.
Davis (H.), Herst. u. Haltbarmach. v. Morphininjektionslsgg. 654.
Davis (H. M.) s. Heisig (G. B.).
Davis (H. T.) s. Henderson (E. P.).
Davis (J. D.) u. **Fieldner (A. C.)**, Bezieh. d. Verkokungstemp. u. d. Kohlenart zur Rk.-Fähigk., elektr. Leitfähigk. u. Hygroskopizität v. Koks 227.
Davis (J. E.) u. **Hastings (A. B.)**, Wrkg. v. Thyroxin auf d. Gewebsstoffwechsel d. exzidierten Limulusherzens 645.
Davis (L.) s. McLaurin-Jones Co.
Davis (R. F.) s. Universal Oil Products Co.
Davis (T. L.) u. **Constan (N. D.)**, Harnstoffreihe. 13. Mitt. Alkylnitroharnstoffe u. Alkylnitrobiurete 3662.
— u. **Heggie (R.)**, Asymmetr. Synth. 2. Mitt. Addit. v. Cl an Trinitrostilben 1717.
— u. **Wu (L.-C.)**, Ko Hung über d. Goldmedizin 2.
Davis (W. N.) s. Farrington (B. B.).
Davis (W. R.) s. Morrell (R. S.).
Davis & Sharp u. **Sharp (G. A.)**, Strähnen zum Nähen u. für andere Zwecke 3232*A.
Davison (E. H.) s. Curtis (A. L.).
Davison Chemical Corp. u. **Hardiek (W.)**, Reinig. v. H_2SO_4 840*A.
— u. **Holden (E. C.)**, Entwässern u. Reinigen v. fl. CO_2 661*A.
— u. **Wiggins (D. H.)**, Heilmittel 1027*A.
— u. **Wilson (A. C.)**, Fein krystalliner Gips 1992*A.
Davol Rubber Co. u. **Raiche (P. A.)**, Kautschukgegenstände 2244*A.
Davson (H.), **Duke-Elder (W. S.)** u. **Benhum (G. H.)**, Ionengleichgew. zwischen Humoralfl. u. Blutplasma bei Katzen 1956.
Dawankow (A. B.), Gewinn. v. synthet. Fettsäuren durch Paraffinoxydat. 2632.
— u. **Fedotowa (O. J.)**, Oxydat. v. Paraffin durch Luft-O_2 bei niedr. Tempp. 1471.
—, **Grigorjew (A. P.)**, **Lossew (I. P.)**, **Schischkin (S. W.)** u. **Fedotowa (O. J.)**, Plast. MM. 1806*Russ.
Dawankow (A. B.), **Lossew (I. P.)**, **Fedotowa (O. J.)**, **Schischkin (S. W.)** u. **Grigorjew (A. P.)**, Künstl. Wachse für d. Tonaufzeichn. 707.
Dawe (A.) u. **Potter (N. M.)**, Aufbereit. v. Kohlenproben im Labor. mit d. „Cascaden"-Aufbereiter 409.
Dawidenkow (N. N.), Terminologie d. mechan. Prüf. u. d. Eigg. v. Werkstoffen 1237.
Dawidowa (M. M.) s. Schmelew (N. A.).
Dawidowskaja (J. A.) s. Ssementschenko (W. K.).
Dawihl (W.), **Flüshöh (R.)** u. **May (K.)**, Löschvorgang v. gebranntem Kalk 2424.
—, **Schröter (K.)** u. **Stockmayer (M.)**, Ermittl. d. Arbeitswertes verschied. Schleifmittel im Vergl. zu Diamant 3171.
Dawley (E. R.), Wechselweise Erhitz. u. Abkühl. v. Mörtel 1598.
Dawsey (L. H.), Best. v. schwach raffinierten Mineralölen auf d. Blattoberfläche nach d. Spritz. 3940. — s. Cressman (A. W.).
Dawson (H. M.) s. Brooke (H.).
— u. **Pycock (E. R.)**, Abtrenn. d. Cl bei d. Hydrolyse wss. Lsgg. v. Chloressigsäure u. Chloracetaten 1324.
Dawson (T. R.), Unentflammbark. u. Feuerfestmachen v. Kautschuk 709.
Dawson (V. L.) s. Naylor (N. M.).
Dawson (W. T.), **Gingrich (W.)** u. **Hollar (E. D.)**, Intravenöse Toxizität v. Atabrin (Atebrin) 3566.
Dawydow (B.), Geschwindigkeitsverteil. d. Elektronen im elektr. Feld. 2. Mitt. 2303.
— u. **Zmanowskaja (L.)**, Theorie d. elektr. Sonden in Gasentladungsröhren 4194.
Dawydow (G. W.), Verdoppel. d. Abbildungen bei d. Röntgendurchstrahl. v. Metallen 367.
Day (J. E.) u. **Robey (R. F.)**, Katalyt. Oxydat. v. C 1134.
Day (M. R.) s. Dewey and Almy Chemical Corp.
Day (R. B.) s. Universal Oil Products Co.
Day jr. (W. E.) s. International Motor Co.
Dayal (V.) s. Ray (R. C.).
Dayan s. Woog (P.).
Dayton Synthetic Chemicals, Inc. u. **Thomas (C. A.)**, Überzugs-M. 2454*A.
De (H. P.), Innerer Austausch in Al 1488.
De (N. K.), Den Carotingeh. gewisser pflanzl. Lebensmittel beeinflussende Faktoren 3853.
De (P. K.) u. **Sarkar (S. N.)**, Umform. v. Nitrat in W.-gesätt. Böden 3939.
De (S.) s. Mitter (P. C.).
Deaglio (R.), Photoelektr. Effekt bei natürl. Einkrystallen v. Rotkupfererz 951. — Thermoelektr. u. galvan. Eigg. n. u. anomaler Metallschichten 1684. — Unterss. an dünnen Metallhäutchen 3764.
Dean (A. W.) u. **Rose (A.)**, Kunststeine 2202* Aust.
Dean (R. S.), Magnetit als Standardmaterial für d. Mess. d. Wirkungsgrades d. Mahl. 516.
Dean (R. W.) s. Chapman (P. J.).
Dean (W. A.) s. Aluminium Co. of America.
Dean (W. J.), Gegenstände aus Kautschukmilch 194*Can.
Deane (H. A.), Prakt. Kontrolle d. Sands für d. Graueisengießerei 2604.
Deanesly (R.) u. **Parkes (A. S.)**, Östrogene

Wrkg. v. Verbb. d. Androsteron-Testosteronreihe 1563. — Testosteron 1749.

Dearborn (F. E.), Homologe d. Pariser Grüns. 2. Mitt. Höhere Glieder d. Essigsäurereihe 3347.

Dearborn (R. J.) s. Texas Co.

Dearborn Chemical Co. u. **Reynolds (A. H.)**, W.-Enthärtungsmittel 2418* A.

Dearden (W. H.), Zu vervielfältigende S-Abdrücke 1393.

Deardorff (M. F.) s. Everson (G. J.).

Deb (M.) s. Datta (S.).

Debach (H.), Emailmalereien auf Metallflächen 676* D.

Deback Deutsche Backmittel-Ges. m. b. H., Backhilfsmittel 208* Dän.

Debecq (A.), Hafteigg. v. Na_2SO_3-Lsgg. 918. — Eigg. d. Na-Silicats 2195. — Natronwasserglas u. Reinig. v. Kaolinen 3169.

Debelle (J.) s. Mahieu (M. N.).

Debelli (V.) s. Trost (F.).

Debonnière (H. G.), Reinigungsmittel für Parkett, Kachelbeläge u. Möbel 3020* F.

Debye (E.), Analyse de la structure moléculaire à l'aide de l'effet Kerr. [2683].

Debye (P.), Wie d. Energieverteil. d. schwarzen Strahl. in Wirklichk. gefunden wurde 2662.

Dechtjar (M. W.), Magnet. Kompensationsmeth. zur Gefügeunters. v. Stahl 534.

Decker (G. E.), Schärfe v. mitogenet. Spektrallinien 1003, 3309.

Decker (J. W.) u. **Holden (T. N.)**, Projektionsschirme 248* A.

Deckert (W.) s. Schwarz (L.).

Décombe (J.), Darst. d. β-Chloräthylketone u. d. Vinylketone 1525.

Decorative Development, Inc., Huggins (O. R.) u. **Snell (F. D.)**, Farb. Muster auf saugfäh. gefärbtem Untergrund, wie Leder oder Gewebe 547* A.

Decorps (J.), Verwend. v. Cu-Stählen für Konstruktt. 169.

Decoux (L.), **Vandervaeren (J.)** u. **Simon (M.)**, Einfl. v. N-Düngern auf d. Wachstum d. Zuckerrübe 2248. — Düng. v. Rübenböden 2248.

Decroly (C.) s. Dony-Henault (O.).

Dědek (J.) u. **Dykyj (J.)**, Elektr. Leitfähigk. u. Viscosität v. Salzen, d. in Kohlenhydraten oder Glycerin gelöst sind 2681.

— u. **Ivančenko (D.)**, Aussüßungsschwierigkeiten bei gut filtrierendem Saturationsschlamm 2030.

— u. **Kmuníček (J.)**, Aussüßen d. Saturationsschlammes 2030.

— u. **Vašátko (J.)**, Kontrolle d. Betriebes d. Verdampfanlage durch d. Saftdichten 1808.

Deem (A. W.) u. **Williams (C. L.)**, Gärungsrkk. v. Erysipelothrix rhusiopathiae 3688.

Deer (A. C.), Bituminöse Streifen für Verkleidungszwecke 569* A.

Deforge (A.), Theorie d. Säure- u. Alkalischwell. 415.

Degard (C.), Mol.-Struktur d. Nitromethans durch Elektronenbeug. am Gas 1141.

— u. **Grinten (W. van der)**, App. zum Mikrophotometrieren v. Elektronenbeugungsaufnahmen 3336.

Degbomont (A.), Best. d. Feuchtigk. d. Hopfens 2035.

Degen-Kowalewski (B. J.) s. Iessen (A. A.).

Deggeller jr. (C.), Geh. d. Blutes an Vitamin C 1570.

Degiorgi (A. C. de) = Cannoni de Degiorgi (A.).

Degiorgi (H.) s. Zappi (E. V.).

Degiorgi (H. P.), Latex v. Hevea brasiliensis 2242.

Degiorgi (J.), Dielektr. Polarisat. u. Mol.-Struktur 755.

Deglmann (T.), Anwend. hoher Cardiazoldosen 502.

Degtjarew (I. L.) s. Ljachowitsch (A. B.).

Degtjarew (M. M.) s. Kusnetzow (W. D.).

Degtjarewa (A.) s. Guchman (L.).

Deguide (C.), Plast. M. 382* F.

Dehay (C.), Anbauvers. mit Althaea officinalis L. u. daraus sich ergebende Fragen 4237.

Dehio (W.), Nachw. v. Aceton im Harn mit p-Nitrophenylhydrazin u. annähernde Best. d. Acetons 828.

Dehlinger (U.), Chemie d. intermetall. Verbb. u. Mischkrystalle 1308. — Krystallstruktur u. Ferromagnetismus d. Übergangsmetalle 1312. — Volumänder. bei d. Magnetisier. u. Invarlegierr. 2508.

— u. **Bumm (H.)**, Verlauf v. Ausscheidd. 28.

Deichmann-Gruebler (W.) s. Oettingen (W. F. von).

Deighton (T.), Präzisionsthermostat zur Regulier. d. Temp. eines Raumes 3447.

Deimel (C.), Zündspann. vorionisierter Glimmentladd. 2861.

Deineka (W. K.), Erhöh. d. Wrkg.-Grades v. Drehöfen 1225.

Deinse (M. F. van) s. Berthelot (A.).

Deisenhammer (E.) u. **„Delta" Technische Verkehrs-Akt.-Ges.**, Verkok. v. Kohle 727* Oe.

Deisinger (W.), Einfl. d. Versuchsbedingg. auf d. Ergebnisse d. Myliusprobe 2180.

Deiß (E.) u. **Leysaht (H.)**, Best. v. Te im Stahl 1768.

Deitz (V.), Bindungsenergien d. KW-stoffe: Additivität ergebende Korrekturen 450. — Additivität d. KW-stoffbind. 450. — Dampfdruck v. KCl- u. CsJ-Krystallen 3989.

Déjardin (G.) u. **Herman (L.)**, Fluorescenz d. Na-Salicylats 453.

Dejean (P.), Deut. d. Zustandsschaubildes Fe—Fe_3C hinsichtl. d. Eutektoids u. Notwendigk. einer Änder. derselben 2006.

— u. **Gerszonowicz (S.)**, Wert d. vereinfachten Schlagvers. zur Mess. d. Sprödigk. v. Rundstäben aus gewöhnl. Stahl 1234.

Delage (B.), Stabilität d. Lipoid-Eiweißbind. im Blutserum 1195. — Extrahierbark. d. Serumlipoide durch Ä. in Ggw. v. Alkohol in d. Kälte u. ihre Bezieh. zu Gesundh. u. Krankh. 1195.

Delamater (A. J.), Wrkgg. d. schweren W. auf d. Teilungsgeschwindigk. u. d. Lebenszyklus d. Ciliaten (uroleptus mobilis) 4128.

Delaney (M. E.) s. Halowax Corp.

Delange (R.) s. Régnier (J.).

Delano (J. K.), Öl- u. fettdichtes Papier 402* A.

Delaplace (R.), Atomarer H u. d. Verschwinden d. H in Entladungsröhren 1297.

Delasso (L. A.), Fowler (W. A.) u. **Lauritsen (C. C.)**, Erzeug. v. Paaren u. Comptonelektronen durch d. γ-Strahl. bei d. Beschieß. v. Li mit Protonen 4087.

Delattre Seguy (J.) s. Universal Oil Products Co.

Delauney (S.) s. Jahiel (R.).

Delavenna (L.) u. **Maillard (J.)**, Elektrolyt. Oxydat. v. NaCl zu $NaClO_3$ 595.

Delbart (G.), Wärmebehandl. v. Grauguß 2434.

Delbet (P.), Flüchtigk. u. Löslichk. d. Öl- u. Linolsäure 3081.

Delbrück (M.) u. **Timoféeff-Ressovsky (N. W.)**, Höhenstrahlen u. Ursprung d. Arten 803.

Delchi (A. M.), Plantas medicinales (extranjeras e indígenas) [1209].

Deleano (N. T.) u. **Mezincesco (D.)**, Einw. v. Methylalkohol u. A. auf d. lösl. u. gebundenen Enzyme. 1. Mitt. Wrkg. auf Bierhefe u. auf d. Cytoplasma d. Ricinusbohnen 3553.

Delemer (A.) s. Roux (G.).

Delépine (M.) u. **Horeau (A.)**, Hydrier. d. Carbonylverbb. mittels Raney-Ni, überzogen mit Metallen d. Pt-Gruppe, Einfl. d. Alkalien 2336.

Delfosse (J. M.), Ramanspektren v. „schwerem" Arsin, Silicochloroform u. Silicobromoform 1491.

Delfour (H.), Analyse d. Mineral-W. v. Pouillon (Landes) 2190.

Delimarski (J. K.), Herst. v. Permutit nach d. trockenen Verf. 1. Mitt. 2419.

— u. **Sharowski (F. G.)**, Herst. v. Permutit nach d. trockenen Verf. 2. Mitt. 2419.

Dellmeier (W.), Methoden zur Naphthalinbest. in Gasen u. Kraftstoffen u. ihr derzeit. Stand 907.

Delmotte (A.), Räuchermittel 681*F.

Delorme (G.) s. Riou (P.).

Delorme (J.), Plastifikat. v. Casein 189. — Unters.-Verf. für Rohstoffe in d. Industrie d. Kunsthorns 707. — Vorgang d. Härt. in d. Industrie d. Galaliths 1446. — Bezeichnungen für Lösungsmm., Plastifizierungsmittel u. a. in d. Industrie d. plast. MM. u. Firnisse angewandten Hilfsmittel 3206. — s. Riou (P.).

Delpech (L.), Feuchtigkeitsundurchläss. Gewebe 3964*F.

Delsal (J.-L.), Polarimetr. Unters. d. äpfelsauren Ni 63. — Polarimetr. Unters. v. äpfelsaurem Al 1901.

Delsasso (L. A.) s. Bonner (T. W.); Crane (H. R.); Fowler (W. A.).

„Delta" Technische Verkehrs-Akt.-Ges. s. Deisenhammer (E.).

Deluzenne (C.), Plast. MM. 879*F.

Delvaux (P.) s. Baerts (F.).

Delville (L.), Korros.-beständ. Legierr. für konstruktive Zwecke 165. — Bedeut. d. Zahlwerte in d. mechan. Unterss. d. Metalle 3180.

Delwaulle (M. L.), Syst. BiJ_3—RbJ—W. 4104. — s. François (F.).

Delyon (M.-L.), Bldg. v. Magnesiumoxysulfat 4199. — s. Olmer (L. J.).

Demaree (W. H.) s. Gardner (J. H.).

Demco Library Supplies, Inc. u. **Jones (W. L.)**, Klebmittel 2487*A.

Demela (J.), Superphosphat in d. Wiesendüngung 161.

— u. **Brada (L.)**, Hederich-Kainit als Unkrautvernichtungsmittel auf Wiesen 1420.

Demenew (N.) s. Mokruschin (S. G.).

Demesse s. Kling (A.).

Demidenko (T. T.) u. **Popow (W. P.)**, Anhäuf. v. Koll. in d. Zuckerrübe in Abhängigk. v. d. Wachstumsbedingg. 2030.

Demjanenko (W. N.) s. Schtschegolew (K. W.).

Demjanow (N. J.) u. **Putochin (N. I.)**, Wrkg. d. HNO_2 auf Tryptophan 620.

— u. **Schuikina (S. I.)**, Oxydat. d. Cycloamyl- u. Cyclopropylamins 1905.

Demjanowa (N. M.) s. Mokruschin (S. G.).

Demole (V.), Frühjahrsmüdigk., Psychoneurosen u. Vitamin-C-Unterernähr. 1959.

Demolon (A.) u. **Dunez (A.)**, Bodenmüdigk.; Ursache u. Heilmittel 3345.

Demougin (P.), Adsorptionsgesetze u. ihre Anwend. bei Gasmaskenkohlen 1401.

— u. **Landon (M.)**, Einw. d. Diphenylamins auf d. Nitrocellulose im Verlauf d. Erhitz. u. Aufbewahr. d. B-Pulver 2656.

Dempster (A.), Färben u. Appretieren v. Taschenfutterstoffen 869.

Dempster (A. J.), Achromat. Massenspektrograph 656. — Ionenquellen für d. M.-Spektroskopie 1675. — Massenäquivalent d. Energie bei radioaktiven Umwandll. 2501. — Isotop. Zus. v. Pt u. Rh 3391. — Isotop. Zus. v. Sr u. Te 3625. — Isotopenaufbau v. Ba u. Ce 3625.

Dempster (D.) s. Suhrmann (R.).

Demur (K. G.) s. Seitzew (N. I.).

Demurow (M.), Verwend. v. Trockenmilch zur Herst. v. Kefir, Quark u. Schokoladenmilch 4265.

Denaro (T.) s. Costa (D.).

Denayer (M.), Eigg. einiger Sb-Verbb. d. o-Oxychinolins 1926.

Dendalle (M.), Verbrennlichk. v. Koks u. Halbkoks 2059.

Denecke (W.) u. **Lübcke (E.)**, Best. d. Elektronengeschwindigk.mitt.Sondenmess.1124.

Denigès, Dubaquié, Labat u. **Dangoumau**, Chem. Unters. v. Mehlen 2628.

Denigès (G.), Mikrochemie d. Methylxanthine 505. — Ausdehn. d. Resorcinschwefelsäure-Rk. auf d. Succination 827. — Form d. MnO_2 bei Verwend. als Katalysator bei d. trockenen Zers. d. $KClO_3$ 1875. — Konstante Bldg. v. Carbonylderivv. (Aldehyden u. Ketonen) v. gleicher Kondensat. bei d. explosiven Zers. d. HNO_3-Ester 2335, 2893.

Denis (M.), Äther. Öl v. Fagara Lemaerei de Wildeman 3373.

Denis (Marcel) u. **Soc. P. A. B.**, Entfernen v. Wucherr. u. Verhornn. auf d. Haut 3335*E.

Denison (I. A.) u. **Ewing (S. P.)**, Zersetzende Wrkg. gewisser Ohioböden 2003.

Denissenko (J. I.), Phenylcyclopentan u. sein Verh. bei d. Hydrierungskatalyse 1151, 2894. — Phenylcyclopentylmethan u. Cyclohexylcyclopentylmethan u. ihr Verh. bei d. Hydrierungskatalyse 1717. —

1-Phenyl-2-cyclopentyläthan, 1-Cyclohexyl-2-cyclopentyläthan, 1-Phenyl-3-cyclopentylpropan, 1-Cyclohexyl-3-cyclopentylpropan u. ihr Verh. bei d. Hydrier.- u. Dehydrierungskatalyse 3664.

Denissijewski (W. S.) s. Wlassjuk (P. A.).

Denissow (G. K.), Gewinn. v. fl. CO_2 in SK-Fabriken 1072.

Denissow (Ü. A.), Einfl. v. Tannenholz auf d. Eigg. v. Kraftzellstoff für Kabelpapiere 3742. — Prüf. d. techn. Bedingg. beim Kochen v. Kraftzellstoff für Kabelpapiere 3742.

Denivelle (L.), o-Phenylensulfat oder Sulfurylbrenzcatechin 2344.

Denman (H. B.), Bremsbelag 2646*A.

Dennery (C.), Schmelzen d. Bronze begleitende kleine Erscheinn. 2607.

Dennett (J. H.), Wrkg. d. Bewässer. mit Salzwasser auf Reisböden 2597. — Topfverss. mit Reis 2597.

Denning (G.) u. **Yeager (L.)**, Wiederherst. abgenutzter Druckereifarbwalzen 2453*A.

Denning (L. B.) s. Pierce (G. R.).

Denning (P. S.) s. Schundler (F. E.); Schundler (F. E.) & Co. Inc.

Dennison (B. J.) s. Duplate Corp.

Dennison (M.) s. Korenchevsky (V.).

Dennison Mfg. Co. u. Asnes (B.), Papier u. ähnl. Zellstoffmaterialien mit starkem Aufsaugevermögen 3494*A.

—, Kallander (E. L.) u. Alden (G. R.), Aufkleben v. Etiketten oder Klebestreifen 243*A.

Denny (G. G.) u. Andrews (B. R.), Fabrics: definitions of fabrics, practical textile tests, classifications of fabrics [1279].

Denston (T. C.), Strophanthus Emini 654.

Denvir (H.) s. Franke (F. E.).

Dept. of Scientific and Industrial Research, Lubrication research technical paper. I. Analysis of commercial lubricating oils [2481].

Depew (H. A.) s. Eide (A. C.); New Jersey Zinc Co.

Depiereux (G.), Brinellhärte als Kurzprüfwert für d. Grobschnitt 537. — s. Wallichs (A.).

Deplanque (R.), Sisto- u. Eleutoamylase 1558. — s. Lampe (B.).

Derenzini (T.), Atomfaktor für Röntgenstrahlen 19.

Deretschinskaja (A.) s. Ginsburg (S.).

Derewjankin (S.) s. Jacyna (W.).

Dergunow (J.), Physikal. Chemie d. Oberflächenerschein. in d. Technologie d. Kautschuks u. Gummis. 4. Mitt. Magnesit als akt. Füllmittel v. Gummigemischen 3366.

Deribass (D.) s. Mirliss (D.).

— u. Kornmann (J.), Eigg. d. Katalase 3123. — Schwankk. d. Katalase im menschl. Blut 3124.

Déribéré (M.), Mo-Katalysatoren 741. — Fluorescenz v. Acridinfarbstoffen auf Seide u. Kunstseide 1248. — Anwend. d. Cr in d. Papiermacherei 1274. — Papierfarbstoff Kongorot 1274. — Exploss. an Carbidtrommeln 1587. — Elektrolyt. Be-Gewinn. 1608. — Prüf. d. Kuhmilch im Woodschen Licht 1633. — Prüf. d. Eier im Woodschen Licht 2045. — Fluorescenzerschein. 2092. — Härte d. W. 2193. — Elektrometr. Mess. d. p_H-Werte 2409. — Ti-Farbstoffe in d. Gummiwarenindustrie 2619. — Glimmer für Streichpapiere 2638. — Toxikologie d. in d. Färberei verwandten Cr-Verbb. 2752. — Zwei neue Fluorescenzindicatoren (Naphthionsäure u. Schaeffers Salz) 2758. — r_H-Zahl v. Böden 2978. — Le titane et ses composés dans l'industrie [3165]. — TiO_2 u. seine Anwendd. in d. keram. Industrie 3166. — Aufbereit. v. Tonen für d. keram. Industrie 3169. — Anwend. einiger Ti-Verbb. in d. Papiermacherei 3226. — UV-Strahlen u. Fluorescenz in d. Papierindustrie 3743. — Tabelle d. wichtigsten Farbindicatoren u. ihres Umschlagbereichs 4240. — s. Marsac (P.).

Dering (B. K.) = Doering (B. K.).

Deripe (F. N. van), Billenheimer (E. C.) u. Nitardy (F. W.), Vergl. d. Rkk. mit Neßlers Reagens u. a. Rkk. auf Aldehyde in Ä. 1383. — Rk. auf Aldehyde in Ä. mit einer abgeänderten Neßlerlsg. 1383.

Derjagin (B.), Molekulartheorie d. Reib. u. d. Gleitens 1483. — Anwend. v. Kraftfeldern zur Ableit. einiger thermodynam. Beziehh., bes. d. verallgemeinerten Sorptionsgleich. u. einer neuen Elektrocapillargleich. 2867.

— u. Lasarew (W.), Neues Reibungsgesetz, seine experimentelle Prüf. u. seine Anwend. auf d. Reib. v. Mineraldispersoiden 4197.

Derlinden (L. van), Einfl. v. Mineralien auf d. Stoffwechsel; Metall in Böden, Nahrungs- u. Düngemitteln 2401.

Derr (R. B.) s. Aluminium Co. of America.

Dersin (H.) u. **Tiedt (E.)**, Verh. v. Chemikalien bei Bränden; „Der Hausfeuerwehrmann im Luftschutz" [2187].

Dersucher (E.), Herst. regenerierter Naturseide 217, 2051, 2825.

Dervichian (D. G.), Elast. u. elektr. Eigg. v. monomol. Schichten 37.

Dervillée (P.) s. Grailly (R. de).

Desai (D. D.) s. Tawde (N. R.).

Desai (K. V.) s. Patel (C. C.).

Desai (R. D.), Valenzwinkelablenkungshypothese 1880.

—, Hunter (R. F.), Khan (G.) u. Saharia (G. S.), Isomere 1-Carboxy-4-, -3- u. -2-methylcyclohexan-1-essigsäuren 1917.

Descamps (J.), Insektenvertilgungsmittel 2433*Belg.

Deschalit (G.), Best. d. Rk.-Fähigk. v. Koks mittels Titrier. mit $KMnO_4$ 908.

Deschalyt (N. M.) s. Wassiljew (P. S.).

Deschamps & Prevost = Soc. An. Deschamps & Prevost.

Désirant (M.) s. Rosen (B.).

— u. Minne (A.), Fluktuationsbanden d. Te-Dampfes 1676, 2296.

Desirotte (L.) s. Gillet (A.).

Desmurs (G.), Herst. v. weißem Schaf- u. Ziegenleder 2482.

Desparmet (E.), Klopffestes Motortreibmittel 3039*F.

Desrue, Terpenalkohole u. ihre Verwend. in d. Landwirtschaft 1420.

Dessau (F.), Progestinwrkg. d. Corpus luteum-Hormons beim Meerschweinchen 3131.

Dessau (**F.**) u. **Freud** (**J.**), Einfl. reiner kryst. Sexualhormone auf Kamm u. vas deferens d. Kapauns 322.

Dessau (**G.**), Erze d. Ni- u. Co-Adern vom Arburese (Sardinien) 771.

Destriau (**G.**), Diskontinuierl. Veränderr. d. At.-Vol. im festen Zustand u. beim Schmelzen 2684. — Unterss. über d. Scintillatt. d. Zn-Sulfide unter d. Einfl. v. α-Strahlen 3983.

Desveaux (**R.**) s. Lemoigne (M.).

Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, Gegossene Schlackenprodd. 1228* Schwed.

„Detag" = Deutsche Tafelglas Akt.-Ges. (Detag).

Detracolor Ltd. u. **Allison** (**D. K.**), Photograph. Film 1107*A. — Film für Farbenphotographie 1291*A.

—, **Dieterich** (**L. M.**) u. **Allison** (**D. K.**), Photograph. Film für Farbenphotographie 1291*A.

Detroit Electric Furnace Co., Gußeisen mit verbesserten Eigg. 1611*E.

— u. **Crosby** (**E. L.**), Raffinat. v. Metallen mit Hilfe v. Schlacken 1430*A.

—, **Crosby** (**E. L.**) u. **Rhoads** (**A. E.**), Schmiedbares Gußeisen mit verbesserten Eigg. 174*A.

Dettmar (**G.**), Elektrowärmetechnik in d. letzten *25* Jahren 4243.

Dettwyler (**W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Detwiler (**J. G.**) s. Texas Co.

Deuber (**C. G.**), Einfl. v. Leuchtgas im Boden auf Bäume 2555.

Deubner (**A.**), Elektrizitätsleit. in Metallen 2864.

Deulofeu (**V.**), Gallensäuren argentin. Schlangen 118. — Opt. Dreh. v. l-Threose 3798.

— u. **Ferrari** (**J.**), Isolier. v. krystallisiertem α-Follikulin aus Hengstharn 2736.

Deußen (**E.**), Mono- u. Sesquiterpenreihe. 11. Mitt. 94.

Deutsch (**H.**), **Reed** (**C. I.**) u. **Struck** (**H. C.**), Rolle d. Thyreoidea bei d. wärmeerzeugenden Wrkg. v. Vitamin D 3818.

Deutsch (**N. L.**), Neuzeitl. Feuersichermachen 3963.

Deutsch (**V.**) s. Paić (M.).

Deutsch (**W.**), Einfl. hochfrequenter Schwingg. auf d. positive Spitzenentlad. 1495.

Deutsch-Renner (**H.**), Riechstoffe in Brotgetreide, Mehl u. Brot 1266.

Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung G. m. b. H., Fe-Entfern. aus $(NH_4)_2SO_4$-Laugen 2197*D.

Deutsche Backmittel G. m. b. H. = Deback Deutsche Backmittel G. m. b. H.

Deutsche Bekleidungsindustrie G. m. b. H., Trockenspinnverf. für Viscose 904*F. — Künstl. Fäden, Fasern u. dgl. 3237*Oe. — Fäden u. Filme aus Cellulose 3498*F.

Deutsche Bürobedarfs-Gesellschaft Bruer & Co. u. **Hagg** (**B.**), Vervielfältigungsblätter 3973*A.

Deutsche Celluloid-Fabrik u. **Weihe** (**A.**), Celluloseester teilweise veresterter mehrbas. Säuren 3236*A.

Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges. u. **Triggs** (**W. W.**), Stahllegier. 176*E., F.

Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges., Beurteilen d. chem. oder physikal. Zustandes d. Inhaltes v. fl. Metalle mit darüber befindl. Schlacke enthaltenden Gefäßen, wie Gießpfannen o. dgl. 1613*D.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Reinig. u. Erhöh. d. Lagerbeständigk. v. tier. Fasern 1276*It. — W.-freier A. 1454*D. — Verbrenn. gasförm., staubförm. oder fl. Brennstoffe 2271*D. — Scheiden v. hochgoldhalt. Pt-freiem oder Pt-armem Scheidegut 2443*Oe., Schwz. — Unschädlichmach. v. Naphthalin in Dest.-Gasen 3502*D.

— u. **Jaeger** (**G.**), Abtrenn. v. Fe aus Erdalkali-, Alkali- u. Erdverbb. 1593*A.

— u. **Mautner** (**P.**), Holzkohlenbriketts 908*D.

— u. **Schnürle** (**C.**), Veredeln v. Folien aus Celluloseacetat 403*D.

— u. **Schulenburg** (**W.**), Desinfizierende Seifen 3222*D.

— u. **Speter** (**M.**), W.-freier A. 1454*D.

— u. **Walter** (**H.**), Aceton 1244*D.

— u. **Werner** (**K.**), Herst. leicht lösl. Acetylcellulose mit einer im Vergl. zur Viscosität in Ameisensäure bes. hohen Viscosität in Aceton 4269*D.

—, **Wille** (**A.**) u. **Völkel** (**W.**), Enteisen. v. Ni- u. Co-Lsgg. 178*D.

Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges., Verbesser. d. Wrkg. v. Mercerisierlaugen 224*F. — Netz-, Wasch-, Reinigungs- u. Dispergiermittel 706*D. — Textilhilfsmittel 1091*E. — Hartwachs- bzw. harzart. Kondensationsprodd. 2635*F. — Harzart. Prodd. 3208*Oe. — Schutz v. Waren 3351*F. — Azofarbstoffe 3476*E. — Kunstwachs 3607*Oe.

— u. **Schrauth** (**W.**), Maleinsäure aus Terpentinöl 2796*A. — Reduktionsprodd. mit KW-stoff- oder Alkoholcharakter aus Fettsäureestern 3488*D.

Deutsche Mühlenvereinigung Akt.-Ges. u. **Kühl** (**H.**), Haltbares Mehl aus Keimen v. Pflanzensamen 2630*D.

Deutsche Röhrenwerke A.-G., Plattieren v. Fe mit Cu 699*E.

Deutsche Sojawerke G. m. b. H., Spezialmalz 887*E.

Deutsche Stärke-Verkaufsgenossenschaft e. G. m. b. H., Weiche Zucker- u. Schokoladen-MM., wie Fondant, Zuckercreme, Toffee 391*Oe.

Deutsche Tafelglas Akt.-Ges. (**Detag**), Vergüten v. Glas, Glasuren u. Emails 849*F.

Deutsche Xylolith-Platten-Fabrik Otto Sening & Co. G. m. b. H., Deutsches Forschungsinstitut für Steine und Erden u. **Gerth** (**J. G.**), Hochwert. Magnesit aus verunreinigtem natürl. Gestein 2198*Oe.

Deutsches Forschungsinstitut für Steine und Erden s. Deutsche Xylolith-Platten-Fabrik Otto Sening & Co. G. m. b. H.

Devaux (**H.**), Best. d. Dicke d. Albuminmembran, die sich zwischen W. u. Bzn. bildet u. Eigg. dieser Membran 3551.

Deveux (**J.**) s. Schouteden (F.).

Devez (**G.-J.**), Olivenöl als Schmieröl 3381.

Devol (**L.**) s. Ruark (A.).

Devonshire (A. F.) s. Lennard-Jones (J. E.).
Devor (W. R.) s. Grasselli Chemical Co.
Devrient (J. E.) = Chemische Fabrik von J. E. Devrient Akt.-Ges.
Dewald (R. H.) s. Nieuwenburg (C. J. van).
Dewar (J.) u. **Gardiner (P. A.)**, Quantitative Trenn. v. Al u. Be 2949.
Dewdariani (A. S.), Berlinerblau 3714* Russ.
Dewey and Almy Chemical Co., Mörtel 2202* D., F.
— u. **Day (M. R.)**, Kautschukfasermisch. 713* A.
—, **Tucker (G. R.)**, **Kennedy (H. L.)** u. **Renner (M. S.)**, Zementmörtel 678* A., Aust.
Dewsbury (W. G.) u. **Davies (A.)**, Firnis für Druckfarben 190* A. — Anstriche, Lacke 1257* E.
Dexter (C. H.) & Sons, Inc., Poröses langfaseriges Papier 225* F.
— u. **Osborne (F. H.)**, Poröses langfaseriges Papier 3232* A.
Dexter (J. T.), Atmungsgeschwindigk. u. Enzymaktivität in ihrer Bezieh. zum abgehärteten Zustand v. Pflanzen 3555.
Deželič (M.) s. Stern (A.).
Dhar (J.), Krystallstruktur v. $KHCO_3$ 1492.
Dhar (N. R.), Konstanz d. Verhältnisses v. C zu N in natürl., d. Oxydat. unterliegenden Systemen; Problem d. Proteinsynth. 1602.
— u. **Bhargava (P. N.)**, Chem. Rk.-Fähigk. u. Lichtabsorpt. 3251. — Photochem. Rk. zwischen Na-Formiat u. J u. Bezieh. zwischen chem. Rk.-Fähigk. u. Lichtabsorpt. 3251.
— u. **Mukherji (S. K.)**, Einfl. d. Temp. auf d. C-N-Verhältnis d. Böden 2002. — Fixier. v. Luft-N im Boden u. Verwend. v. Melassen als Düngemittel 2002. — N-Bind. u. Erhalt. im Boden. 1. Mitt. 2003. — Ausnutzbarer N in trop. Böden. 1. Mitt. 2430. — N-Fixier. im Boden 3345.
— u. **Tandon (S. P.)**, Einfl. d. Wärme auf d. N-Fixier. durch Azotobacter 1231. — Oxydat. v. Nitriten zu Nitraten durch Sonnenlicht 1673.
Dhavale (B. B.) s. Das (B. M.).
Dhéré (C.) u. **Biermacher (O.)**, Fluorescenzspektren d. Deuteroporphyrins u. Pyrroporphyrins: Feinstruktur 1738.
— u. **Raffy (A.)**, Spektrochemie d. Fluorescenz d. Chlorophyllpigmente 2544.
Dhodapkar (C. R.), Akt. N 1119.
Diacono (H.), Immunisierungsvermögen einiger komplexer lösl. Metall-Eiweißstoffe aus Antirotlaufserum 1362.
Diamant (E.) s. Raudnitz (H.).
Diamond Alkali Co., Elledge (H. G.) u. **Hirsch (A.)**, Wiedergewinn. v. $SrSO_4$ 669* A. — Reinig. v. Ätznatron 1221* A.
Díaz y Muñoz (J.) u. **Alarcón (C. T.)**, Anwend. d. Meth. v. Vageler u. Alten zur Best. d. nicht ausnutzbaren W. in verschied. Böden bei einigen Kulturpflanzen 2004.
Díaz-Villamil (C.), Gravimetr. Best. d. Ba durch Wäg. seines W.-freien Oxalats 1978.
Dick (A. B.) Co. u. **Bjerg (N. H.)**, Klebemittel 4080* A.
Dick (J.), Zugang zur Spektralanalyse 3570.
Dick (S.), Gleichmäß. stück. Agglomerat 2012* D.
Dick (W. B.) & Co. s. Jennings (J. C.).
Dickens (C.), Von Faserstoffen, Chlorophyll u. Asparagin freies Konzentrat d. in Spargel enthaltenen Vitamine (B, F, G) 4028* A.
Dickens (F.) u. **Greville (G. D.)**, Stoffwechsel n. u. Krebsgewebes. 13. Mitt. Neutralsalzwrkg. 106.
Dickens (P.) u. **Maaßen (G.)**, Potentiometr. Best. v. Co u. Mn mit $K_3Fe(CN)_6$ in Stählen u. Legierr. 658.
Dickerman jr. (W. C.) s. Pure Oil Co.
Dickhäuser (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dickie (L. F. N.) s. Thompson (W. O.).
Dickins (A. W. M.) s. Eastman Kodak Co.
Dickinson (R. G.), Photochem. Rkk. in Gasen u. in Lsgg. 927. — s. Yost (D. M.).
Dickinson (S.) s. Astbury (W. T.).
Dickmann (H.), *1.* deutsche Eisenbahnschiene 3. — Friedrich d. Große u. d. Eisenindustrie 3389.
Dicks (H.), Neuart. Elektroöfen zum Schmelzen v. Leichtmetall 1056.
Diddle (A. W.) s. Allen (E.).
Didenko (P. D.) s. Adadurow (I. J.).
Didier-Werke Akt.-Ges., Feuerfeste keram. Erzeugnisse 1047* D. — Keram. Erzeugnisse 3343* D.
Diebner (K.) u. **Graßmann (E.)**, Künstl. Radioaktivität 2499.
Dieckhoff (I.) s. Heinlein (H.).
Diefenbach (A.), Behandeln v. Kakaobohnen 893* F.
Diefenbach (E.) s. General Aniline Works Inc.
Diegmann (H.), Finn. Asbest u. seine Anwendd. 845. — Natürl. Zustand, Gewinn. u. Behandl. v. Asbest 1599. — Eigg. u. Anwendd. d. schwamm. Kautschuks 2242. — Neuer deutscher synthet. Kautschuk 3213.
Diehl (C.) s. Merck (E.).
Dieke (G. H.), ^1X-Niveau d. H-Mol. 2860.
Diels (O.), Einführ. in d. organ. Chemie [311].
— u. **Harms (J.)**, Synthesen in d. hydroaromat. Reihe. 26. Mitt. „Diensynthesen" N-halt. Heteroringe. 11. Mitt. Aus Isochinolin u. Acetylendicarbonsäureester entstehende Addukte 3670.
—, **Meyer (R.)** u. **Onnen (O.)**, Osazone. 2. Mitt. Struktur d. „Anhydroosazone" u. Spalt. d. Osazone durch Basen 3675.
Diemair (W.) s. Bleyer (B.).
Dienhofer (K.), Elektive Wrkg. einiger Antiseptica bei d. Zücht. v. Streptokokken 2040.
Diepenbrock (F.), Neue Arzneimittel, Spezialitäten u. Geheimmittel 1204.
Diepschlag (E.), Oberflächenbeschaffenh. u. Oberflächeneigg. v. Gußeisen 3586.
Diergart (P.), Bleiweiß v. Rhodos. 1. Mitt. 3390.
Dierker (A. H.), Schlacken u. Gase beim Kupolofenprozeß 2007.
Dieryck (J.) s. Macheboeuf (M. A.).
Diesnis (M.), Best. d. krit. hygrometr. Zustands 1210.
Dieterich (L. M.) s. Detracolor Ltd.
Dieterle (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dietrich (G.), Schlichten am laufenden Faden 1466* It.
Dietrich (H.) s. Gangl (J.); Wieland (H.)

Dietrich (**H. E.**), Vitaminbehandl. d. Schilddrüsenüberfunkt. mit Vogan 1012.
Dietrich (**J. R.**) s. Snoddy (L. B.).
Dietrich (**K.**) u. **Schmitt** (**K.**), Photometr. Schnellbest. d. Cu in Messing u. verwandten Legierr. 2949.
Dietrich (**K. R.**), A. als heimischer Treibstoff 231.
— u. **Lohrengel** (**W.**), Notwend. Änderr. d. Kraftstoffzus. infolge vermehrter Methanolbeimisch. 1825. — Zus. d. Kraftstoffe 2836.
Dietrich (**W.**), Fortschritte auf d. Indigosolgebiet, bes. Einbadfärberei 2799.
Dietz (**J. B.**) s. Canadian Industries Ltd.
Dietz (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Dietz (**R.**) u. **Novotny** (**A.**), Borhalt. Düngemittel 2433* Oe.
Dietze (**W.**), Wrkg. d. Weines auf menschenpathogene Keime 2463.
Dietzel (**A.**), Bedeut. d. Silicatforsch. für d. Praxis 1594. — Vorgänge in d. Grenzschicht zwischen feuerfestem Material u. Glas 1993. — s. Bulle (G.).
Dietzel (**R.**) u. **Paul** (**W.**), Verf. d. Alkaloidbest. auf kombiniert fällungsanalyt.-acidimetr. Wege 1577.
Dietzler (**A. J.**) s. Dow Chemical Co.
Digby (**W. P.**) u. **Bell** (**H.**), Osmot. Widerstand v. Anstrichfilmen 1255.
Diggin (**M. B.**), Anwend. d. Glanzverzink. 690.
Diggs (**S. H.**) s. Standard Oil Co.
Dijk (**C. P. van**) s. Reith (J. F.).
Dijk (**J. A. van**), Acetylcholinkontraktur d. n. Flugmuskels d. Vogels 2941. — s. Jaeger (F. M.).
Dijck (**W. J. D. van**) s. Shell Development Co.
Dijken (**G.**) s. Backer (H. J.).
Dijkstra (**K.**), Unters. einiger äther. Öle durch Absorptionsmess. im UV. 2568.
Dijkstra (**N. D.**) s. Brouwer (E.).
Dike (**P. H.**) s. Leeds & Northrup Co.
Dike (**T. W.**), Lauxit, ein neues Material 4054.
Dill (**D. B.**), Ökonomie d. Muskeltätigk. 3322.
Dillier (**F.**), Kampfgasdichter Baukörper 1102* Schwz.
Dillon (**L.**) s. Union Oil Co. of California.
Dillon (**T.**) s. Barry (V. C.).
Dilthey (**W.**), Heterocycl. Verbb. 1064* D.
— u. **Quint** (**F.**), Pyreniumverbb. 25. Mitt. Dehydreniumfarbstoffe; Neue Klasse v. Carbeniumsalzen 1540.
Dimofte (**N.**) s. Vlădescu (I.).
Dimroth (**K.**), Lumisterin 98.
Dinand (**F.**), Vollkornbrot 3738* D.
Dinckler (**K.**), Biol. Wrkg. verschied. Reinstoffe im äther. Öl v. Menthaarten 3141.
Dinelli (**D.**), Färbende Substanzen d. Eischale d. Kasuars 2151. — s. Roberti (G.).
— u. **Roberti** (**G.**), Harze auf Furfurylalkoholbasis. 2. Mitt. 3728.
Dingemanse (**E.**), Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. Acetonkörpergeh. im Blute 3557.
Dinger (**A.**) s. Fichter (F.).
Dinkler (**G.**), Örtl. begrenzte Atrophie u. Hyperplasie d. Unterhautfettgewebes nach Insulinbehandl. (Insulinlipodystrophie) 495.
Dinneweth (**E.**), Verwend. v. „Rapidase" im Brauereigewerbe 2034.
Dintilhac (**J.**), Korros. v. Metallen durch Öl 540.
Dinzess (**A. I.**), **Jeschewskaja** (**M. P.**) u. **Klabina** (**Z. I.**), Kinetik d. Gasphasencrackens v. Erdölprodd. 1. Mitt. 3967.
Dionisio (**J. R.**) = Roiz Dionisio (J.).
Dionisotti (**M.**), Zement 3832* Schwz.
Dippy (**J. F. J.**) u. **Page** (**J. E.**), Nitrier. v. Phenylessigsäureäthylester 1914.
— u. **Watson** (**H. B.**), Rk.-Geschwindigk. u. Ionisationskonstante 1110. — Einfl. d. Substituenten auf d. Dissoziationskonstanten d. Carbonsäuren 2891.
Dirac (**P. A. M.**), Gilt d. Erhalt. d. Energie bei Atomprozessen? 934.
Dirner (**Z.**), Wrkg. d. Cardiaca auf d. Dynamik d. Froschherzens 128.
Dirr (**K.**) u. **Graeber** (**H.**), Klin. Beurteil. d. Bienengiftsalbe Forapin u. deren Beziehh. zum Cholesterinstoffwechsel 3821.
Dirscherl (**W.**), Dihydrofollikelhormon 3149* A.
—, **Kraus** (**J.**) u. **Voss** (**H. E.**), Sexualhormone u. verwandte Stoffe. 9. Mitt. Neue Stoffe mit starker Wrkg. auf d. Vesikulardrüsen d. kastrierten männl. Maus 1943.
Dischendorfer (**O.**) u. **Verdino** (**A.**), Kondensat. v. Benzoin u. Thymol. 1. Mitt. Darst. v. 2-Benzoylthymol u. Kondensationsaufklär. d. Desylthymols 1534; 2. Mitt. Konstitutionsaufklär. d. Nitrierungsprodd. v. 4-Methyl-7-isopropyl-2.3-diphenylcumaron 2362. — Kondensat. v. Benzoin u. Thymohydrochinon 1535.
Diserens (**L.**), Hilfsprodd. in d. Textilindustrie 704, 1438, 3469.
Dishewski (**J. F.**) s. Gorstein (G. I.).
Disskina (**B. S.**) s. Smorodinzew (I. A.).
Distel (**F.**) s. Raub (E.).
Distillers Co., Auden (**H. A.**) u. **Staudinger** (**H. P.**), Behandl. v. Celluloseestern 3612* E. — Celluloseester 4069* E.
—, **Auden** (**H. A.**), **Staudinger** (**H. P.**) u. **Eaglesfield** (**P.**), Cellulosetriacetat 904* E.
Distler (**E. F.**) s. Hill (A. E.).
Ditmar (**R.**), Pflasterbinde 3823* Oe.
Dittler (**E.**) u. **Reißner** (**R.**), Mikroanalyse d. Diamanten 1211.
Dittmar (**U.**) s. Brockmann (H.).
Ditto Inc. u. **Hernlund** (**J. W.**), Unterlagsplatte für Hektographen-MM. 2660* A.
Dittrich (**E.**), Gasanalyse 2065.
Dive (**G.-A.**) u. **Docteur**, Le Problème français du pétrole et des carburants de remplacement en temps de paix et en temps de guerre [2843].
Diver (**G. R.**) s. Holden (G. W.).
Diwinski (**A. F.**) s. Kirchhof (G. A.).
Dixon (**B. E.**) s. Kennedy (W. Q.).
Dixon (**H. W. A.**) s. Columbia Ribbon and Carbon Manufacturing Co. Inc.
Dixon (**K. C.**), Hemm. d. Pasteureffekts 3686. — s. Needham (J.).
Dixon (**L. F.**), **Darkis** (**F. R.**), **Wolf** (**F. A.**), **Hall** (**J. A.**), **Jones** (**E. P.**) u. **Gross** (**P. M.**), Künstl. getrockneter Tabak; natürl. Alter.

v. künstl. getrockneten Zigarettentabaken 1267.

Dixon (M.) u. **Keilin (D.)**, Wrkg. v. Cyanid u. a. Atmungsinhibitoren auf Xanthinoxydase 490.

Dixon (T. G.), Bohnerwachs 897*A.

Dixon (T. J.), Sicherheitsmaßnahmen im chem. Betrieb 1587.

Dixon (W. E.) u. **Smart (W. A. M.)**, Manual of pharmacology [3325].

Djaditschewa (N. I.) s. Iolsson (L. M.).

Djakowa (M. K.), **Losowoi (A. W.)** u. **Tschertkowa (S. I.)**, Zus., Eigg. u. Aufarbeitungsmeth. d. Tscheljabinsk-Braunkohlenurteers. 2. Mitt. 1279.

Djang (G. F.), Atomdimenss. aus d. Kompressibilitäts- u. Ausdehnungskoeff. 3272.

Djatschenko (W.) u. **Ssacharow (I.)**, Berechn. d. Feldverteil. einer elektr. Linse aus mehreren Blättchen mit runden Öffnungen 2085.

Djatschkowa (J. A.) s. Kalantar (N. G.).

Djelatides (D.) s. Javillier (M.).

Dmitrijew (A. I.), **Wladowski (I. A.)** u. **Prjaluchin (D. W.)**, Plast. MM. für Grammophonplatten 190*Russ.

Dmitrijew (G.) s. Agrosskin (A.).

Dmitrijew (G. A.), **Ssimon (A. G.)** u. **Skrinnikow (A. A.)**, $Ca(OCl)_2$ 2968.

Dmitrijewa (A. I.) s. Adadurow (I. J.).

Dmitrijewa (E. G.) s. Salkind (J. S.).

Dmitrijewa (E. W.) s. Batalin (W. S.).

Dmitrijewski (N. I.) s. Kiritschenko (N. E.).

Doan (F. J.) u. **Baldwin jr. (F. B.)**, Gefrieren v. Milch u. Rahm. 2. Mitt. Zerstör. d. Fettemuls. in gefrorenem Rahm 889.

Doan (G. E.) u. **Schulte (W. C.)**, Metallurgie d. „reinen" Eisenschweißen 3182.

Doan (R. L.), Wrkg. d. Regenfalles auf d. durch Höhenstrahlenmesser mit entfernter Deckplatte registrierte Ionisat. 429.

Dobberstein (H.), Piezoelektrizität v. Quarz in fl. Luft 1854.

Dobbin (L.), D. Rutherfords Inauguraldissertat. 922.

Dobeneck (P. von) s. I. G. Farbenindustrie.

Dobiński (S.), Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Viscosität v. Fll. 1504. — Oxydschicht an einer polierten Cu-Oberfläche 2678.

Dobinsky (E.) u. **Hanemann (H.)**, Einfl. v. Wärmebehandll. zwischen A_1 u. A_3 auf Gefüge u. Kerbschlagzähigk. C-armen Flußstahls 1787.

Doblhammer (F.) s. Faltis (F.).

Dobozy (E. v.) s. Sivó (R.).

Dobriner (K.), Harnporphyrine bei Krankheiten 812.

Dobrinskaja (W. P.) s. Silberkweit (J. K.).

Dobrjanski (A. F.), Analyse v. Erdölprodd. [3041].

— u. **Rudkowski (D.)**, Gewinn. v. Butylchloriden aus d. Butylenfrakt. d. Abgase vom Spalten in d. Damphphase 3865.

Dobrotin (N.), Winkelverteil. d. durch Neutronen ausgelösten Protonen 15.

—, **Frank (I.)** u. **Tscherenkow (P.)**, Beobachtt. d. Luminescenz d. Nachthimmels nach d. Extinktionsmeth. 254. — Beobacht. d. kosm. Strahlen mit d. Wilson-Kammer auf d. Elbrus 1116.

Dobry (A.), Osmot. Druck u. Mol.-Gew. v. Celluloseacetat 984. — Celluloseformiat 3496*F.

Doby (G. v.), Physiol.-chem. Best. d. pflanzenlösl. Boden-N („N-Zahl") 1784.

Dockendorff (R. L.) s. Squires (L.).

Docking (A.) s. Radiant Heating Ltd.

Docteur s. Dive (G.-A.).

Dodd (A. E.), Wrkg. v. W.-Dampf auf Silicasteine bei hohen Tempp. 1596.

Dodd (L. E.), Struktur einer in d. Dampfphase niedergeschlagenen bei *250°* flüssigen Se-Schicht 3278.

Dodds (E. C.), Bezieh. v. chem. Bau zu hormonaler u. biol. Wirksamk. 3131. — s. Beaumont (G. E.).

— u. **Lawson (W.)**, Synthet. Brunststoffe ohne d. Phenanthrenkern 2398.

Dodé (M.), Rkk. bei d. Absorpt. v. nitrosen Gasen in KJ-Lsgg. 443. — Thermochemie d. Alkali- u. Erdalkalinitrite 2685.

Dodel (P.) u. **Dastugue (G.)**, Pharmakodynam. Eigg. v. CCl_4 127.

Dodge (F. D.), Citral u. seine Sulfonate 61.

Dodge (L. L.) s. Rhinelander Paper Co.

Doebbeling (S. E.) s. Caldwell (M. L.).

Doehlert (C. A.) u. **Shive (J. W.)**, Ernähr. d. Blaubeere (Vaccinium corymbosum L.) in Sandkulturen 4039.

Doelling (G. L.) s. Wagner Electric Corp.

Döliken (H.), Na- u. Chloridstoffwechsel bei Hautkrankheiten 1198.

Döpel (R.), Kernprozesse bei d. mittleren Korpuskularenergie v. Sternzentren 18. — Künstl. α-Radioaktivität 2287.

Doerell (E. G.), Rolle d. P_2O_5 im Handelsgewächsbau 1417.

Dörfeldt (W.) s. Erdenbrecher (A. H.).

Doerfer (Jacob) s. Doerfer (Joseph).

Doerfer (Joseph) u. **Doerfer (Jacob)**, Zündmischungen 239*A.

Dörffel (J.), Kalkstoffwechsel d. Haut 126.

Doerflinger (E.) s. Edlbacher (S.).

Doering (B. K.) s. Sasslawski (D. M.).

Döring (O.), Fortschritte d. Narkose. 1. Mitt. 3821.

Dörken (E.), **Herminghaus (H.)** u. **Grohn (H.)**, Anstrich-, Grundier.- u. Imprägnierungsmittel 3728*D.

Dörle (E.) s. Winterfeld (K.).

Doetsch (J.) s. Piña de Rubies (S.).

Doeuvre (J.), Best. d. endständ. CH_2-Gruppe 142.

Dogadkin (B. A.), Struktur d. Kautschuks 2456. — Wss. Disperss. d. Kautschuks. 1. Mitt. Gewinn. u. Eigg. d. Disperss. 4261. — s. Helfer (Z.); Tartakowski (I. A.).

—, **Beresan (K. B.)** u. **Lapuk (M. G.)**, Synthet. Latex u. Kautschuk 1261*Russ.

Doge (T. A.), Rasche mkr. Unterscheid. v. Quarz v. nichtverzwillingtem Oligoklas-Andesin 4030.

Doherty (S. W.), Formbares Pulver 3953*E.

Doherty Research Co. u. **Morgan (J. D.)**, Elektr. Heizkörper 835*Can.

Dohogne (A.) u. **Rezabek (G.)**, Gerbverf. 417*Belg.

Dohrn (M.) s. Hohlweg (W.).

Doinikowa (J. W.) s. Chomitsch (A. G.).

Dojmi di Delupis (S.), Bedeut. d. physiol.

Antagonismus zwischen Ca u. Mg für d. Pflanzenwachstum 3583.

Doladilhe (M.), Globuline d. Blutes in Verbind. mit seinen Abwehreigg. 2155. — Unters. eines Bestandteils d. Säureglobuline: Protein C 2155.

Dolar-Mantuani (L.), Plagioklas aus d. Lieserschlucht bei Spittal/Drau 2323.

Dolbear (C. E.) s. Wiseman (P.).

Dolby (R. M.) s. Mc Dowall (F. H.).

Dolch (H.), Theorie d. leichtesten Kerne 2853.

Dolch (P.), Umsetz. v. CO mit W.-Dampf; Geschichte d. Gasentgift. 227.

Dold (H.), Lächele (W.) u. **Hsing (D. D.)**, Eigg., Wrkg.-Breite u. Wrkg.-Art d. antibakteriellen Hemmungsstoffe (Inhibine) d. menschl. Speichels 2150.

Doldi (S.), Treibstoffe u. Korros. 2063.

Dole (M.), D-Konz. in organ. Verbb. 2. Mitt. Bzl. 1518. — Relatives At.-Gew. d. O_2 im W. u. in d. Luft; Verteil. d. O-Isotope in d. Atmosphäre u. chem. At.-Gew.-Grundlage 2077.

Dolgina (J. J.) s. Leiba (S. P.).

Dolgonossow (N. A.) s. Powarnin (I. G.).

Dolgoplossk (B. A.) u. **Kornejew,** Mol.-Vol. v. Divinyl bei verschied. Drucken 2244.

Dolgopolski (I. M.) s. Klebanski (A. L.).

Dolgow (B. N.), Methoden d. chem. Verwend. v. Kohlenstoffoxyden [2969]. — s. Botscharowa (J. M.).

—, Koton (M. M.) u. **Leltschuk (S. L.)**, Herst. v. Lösungsmm. 1061. — Synth. d. Äthylacetats durch Dehydrier. d. Äthanols. 1. Mitt. 1898.

Dolique (R.), Best. d. Kp. mit kleinen Subst.-Mengen 135.

Doliwo-Dobrowolski (W. N.), Erhöh. d. Qualität v. Viscosezellstoff 398.

Doliwo-Dobrowolski (W. W.) s. Boldyrew (A. K.).

Dols (M. J. L.), Wrkg. v. Dorschlebertran, Thunfischleberöl u. bestrahlten Cholesterin- u. Ergosterinpräpp. bei d. Geflügelrachitis 1570.

Domagk (G.), Neue Klasse v. Desinfektionsmitteln 3822. — Synthet. hergestellte carcinogene Substanzen u. ihre Bezieh. zu physiol. Prodd. 4228.

Domán (A.), Lichtempfindl. Papier mit samtart. Oberfläche 3752* Ung.

Domanig (E.), Präp. Fichera *365* in d. Krebsbehandl. 1003.

Domański (T.) u. **Suszko (J.)**, Nichidin 988, 2142. — Umwandll. d. Isochinidine 989, 2142.

Dombrovsky (P.), Rk.-Fähigkeit v. Koks 2065.

Dominik (T.) s. Wiertelak (J.).

Dominikiewicz (M.) u. **Kijewska (M.)**, Derivv. d. m.m′-Ditolyls; Darst. d. doppelten Saccharins 1719.

Dominion Rubber Co. s. United States Rubber Co.

— u. **Cadwell (S. M.)**, Kautschukmisch. für Reifendecken 882* Can.

— u. **Holm (B.)**, Lederersatz 1807* Can.

— u. **Mc Gavack (J.)**, Reinigen v. Kautschukmilch 4167* Can.

Domm (E. C.) s. National-Standard Co.

Domnin (N. A.) s. Faworski (A. J.).

Domorkin (F. I.) s. Brochin (I. S.).

Donahue (T. H.) s. Anaconda Lead Products Co.

Donald (M. B.), Nitratbest. mit Devardascher Legier. 343. — Chem. Technik im Brauereigewerbe 388.

Donald (M. P.), Werkstoffe für Fabrikeinrichtt. 2814.

Donald (R. J.) s. Seyer (W. F.).

Donaldson (J. W.), Ermüd. v. Gußeisen 2782.

Donandt (H.), Grenzschmier. 1652.

Donatelli (G.) s. Berlingozzi (S.).

Donath (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Donau (J.), Mikrochem. Best. d. Ag 2576.

Donder (T. de), Rolle d. Affinität in d. statist. Mechanik 1860.

Donelson (J. G.) s. Harned (H. S.).

Donlan (T. R.) s. Standard Oil Development Co.

Donleavy (J. J.), Verwend. v. S-Benzylthiuroniumchlorid für d. Isolier. u. Identifizier. v. organ. Säuren 1907.

Donnay (J. D. H.), Best.-Tabellen für Krystalle 3282. — Formdoppelbrech. im Chalcedon 3283. — Karteisyst. zur Best. d. Mineralien 3892. — Formdoppelbrech. d. Vaterits 3894. — s. Mélon (J.).

— u. **Mélon (J.)**, Krystallograph. Orientier. v. Methylammoniumjodid nach Barker 776. — Krystallographie d. NH_4-Molybdotellurats 1137. — Krystallographie d. Cs-Molybdotellurats 2112.

Dons (E. M.) s. Mid-ContinentPetroleum Corp.

Dony-Henault (O.), Neuheit d. Metallurgie d. Zn 2211.

— u. **Decroly (C.)**, Experimentelle Best. d. Zn-Dampfkonz. in d. bei d. Red. d. gerösteten Blende durch strömendes CO entstehenden Gasen 2982.

Donzelot (P.) u. **Chaix (M.)**, Ramaneffekt organ. Sulfide 965.

Donzow (P.), Best. v. nichtmetall. Einschlüssen 1237.

Dooley (B. F.) s. Texas Co.

Doolittle (H. D.), Ausbeute v. α-Teilchen aus mit langsamen Protonen beschossenem Li^7 579. — Zertrümmer. v. mit langsamen Protonen beschossenem Li^7 2500.

Doormaal (P. M. van) s. Pfeiffer (J. P.).

Doran (H. M.) s. Anaconda Copper Mining Co.

Doran (W. L.), Essig als Bodendesinfektionsmittel 4156.

Dorfman (M.) s. Bent (H. E.).

Dorfman (W.) u. **Schmerling (S.)**, Rhythm., mitogenet. Strahll. in befruchteten Seeigeleiern 3309.

Dorfman (W. A.), Mikroelektrode für d. Best. d. p_H u. d. εh 1975.

Dorfmüller (G.) s. Spengler (O.).

Dorier (M.) s. Roche (A.).

Dorman (D. M.) u. **Cox (J. E.)**, Entwässerungsmittel für Erdöle 1098* A.

Dorman Long & Co. Ltd. u. **Lewis (J. S.)**, Schaum- u. körn. Schlacke 2975* E.

Dormann (F.) s. Schroeder (H.).

Dorn (J. E.) u. **Glockler (G.)**, Regelbares Gas-

einlaßventil für gasgefüllte Röntgenröhren 3930.

Dorner (H.), Patentschrifttum über d. Bleistift- u. Kreidefabrikat. 1. u. 2. Mitt. 2075. — s. Böhme Fettchemie-Gesellschaft m. b. H.

Dorner (O.) s. Meisenheimer (J.).

Dornow (A.) s. Leuchs (H.).

Doro (B.) s. Trost (F.).

Dorochow (O. N.) s. Ssinelnikow (S. N.).

Dorofejew (D. S.), Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ aus Gips 3460.

Dorogotschinski (A. S.) s. Keworkow (C. E.).

Dorr Co., Trennen, Fällen, Eindampfen 517* E. — Behandl. v. Abwasserschlamm 1591* E.

—, Miller (A. L.), Darby (G. M.) u. Shafor (R. W.), Kontinuierl. Herst. v. Ca-Disulfitlsgg. 2198* A.

—, Newton (W. H.) u. Fischer (A. J.), Behandeln v. Kloakenwässern 4032* Schwed.

— u. Rankin (R. S.), W.-Enthärt. 1591* A.

Dorronsoro (J.) u. Moreno-Martin (F.), Meteoreisen d. Provinz Granada 2323.

Dorst (W.) s. Rinse (J.).

Dortmund-Hoerder Hüttenverein Akt.-Ges., Entgasen v. fl. Schlacken 531* F.

Dosne (H.), Duftstoffhalt. Gebilde aus Cellulose 2645* F.

Doss (J. H.) s. Gibson (W. A.).

Doss (K. S. G.), Alter. d. Oberfläche v. Lsgg. 37.

— u. Rao (B. S.), Funktt. d. „scheinbaren" u. „wahren" Adsorpt. 274.

Dosse (J.), Zeichner. Ermittl. d. Elektronenbahnen im Magnetfeld 3393.

Dostal (H.) u. Raff (R.), Therm. Polykondensationsrkk. 3529.

—, Raff (R.) u. Breitenbach (J. W.), Kinetik d. therm. Polymerisat. v. Inden 3529.

—, Raff (R.) u. Marecek (E.), Kinetik einer therm. Polykondensat. 3528.

Dotti (L. B.), Ansprechen d. Kaninchens auf Insulin 646.

— u. Hrubetz (M. C.), Wahres Blutzuckerniveau bei Insulinschock u. -krämpfen 1012.

Doty (A. E.), Viehspritzverss.; Methoden d. Viehspritzungen zur Abtöt. u. Vertreib. v. Parasiten mit Pyrethrum- u. Rhodanatspritzmitteln 2431.

Doubilet (H.) s. Lilly (E.) & Co.

Douchement (J.), Schweißen v. Al u. seinen Legierr. 3722.

Dougan (R. B.) s. Hitchcock (D. I.).

Dougherty (G.) s. Zellner (C. N.).

Doughty (R. H.), Einfl. d. mechan. Behandl. d. Fasern auf d. Blattstruktur 2637.

Douglas (A. C.), Backmehl 4172* Can.

Douglas (A. H.) s. Lefebure (V.).

Douglas (S. D.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Douglass (S. A.) s. Allen (F. M.).

Douglass (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dougnac (F.), Le vin aux points de vue physico-chimique, physiologique, hygiénique, thérapeutique [4170].

Doussin (L.) u. Fournier (F.), Observations sur le laminage des alliages magnésium-aluminium [1435]. — Walzen v. Mg-Al-Legierr. 2985.

Dow (P.), Adsorpt. v. Ovalbumin an Kollodiummembranen 3552.

Dow Chemical Co. u. Bass (S. L.), Triarylphosphate 4068* A.

— u. Britton (E. C.), Triarylphosphate 4068* A.

—, Britton (E. C.) u. Coleman (G. H.), β-Chloralkylester aliphat. Säuren 1062* A.

—, Britton (E. C.) u. Dietzler (A. J.), 5-tert.-Butyl-1-mercaptobenzothiazol 1449* A.

—, Britton (E. C.) u. Nutting (H. S.), 1.3-Diamino-2-methylpropan-2-ol 3468* A.

—, Britton (E. C.), Perkins (R. P.) u. Lundquist (J. T.), Aryl-Hg-Nitrate 1025* A.

— u. Chamberlain (L. C.), Reinigen v. Bohrlöchern 910* A.

—, Coleman (G. H.) u. Warren (G. W.), Tert. Butylalkohol 701* A.

— u. Gann (J. A.), Raffinat. v. Mg u. seinen Legierr. 697* Can.

—, Grebe (J. J.), Reilly (J. H.) u. Wiley (R. M.), Tetrachloräthylen 2611* A.

— u. Hale (W. J.), Gleichzeit. Herst. v. Phenolen u. aromat. Aminen 4161* A.

—, Heath (S. B.) u. Ohman (M. F.), Reinigen v. AgJ 524* A.

—, Hoy (J. E.) u. Brown (L.), Gießen v. Mg in Sandformen 2991* A.

—, Lowry (R. D.) u. Reynolds (F. L.), Bleche hoher Geschmeidigkeit aus Mg-Legierr. 2793* A.

— u. Murch (W. M.), Küpenfarbstoffe aus 3.3′-Dibromindanthren 3361* A.

— u. Reilly (J. H.), Alkylchloride 864* A.

—, Stoesser (S. M.) u. Fry (W.), Vergrößer. d. Ölausbringens v. Tiefbohrlöchern 3748* A.

Dowd (O. J.) s. Miller (E. V.).

Dowden (H. C.) s. Davies (W. L.).

Dowling (J. J.), Dampfdruckhygrometer 1765.

Downes (E. M.), Überzüge auf Zementgärbottichen 2812.

Downing (F. B.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Downs (C. R.) s. Weiss & Downs Inc.

Dox (A. W.), Tetraalkylbarbitursäuren 3797.

— u. Bywater (W. G.), Tertiäralkylbarbitursäuren 2374.

Drackett Chemical Co., Adams (E. M.), Ganghoff (K.), Ganghoff (W. C.) u. Spencer (G. G.), Reinigen d. Bohrlöcher 910* A.

Dräger (O. H.), Lostschutzstoff 2658* Oe.

Drägerwerk H. u. B. Dräger, Nachw. v. Lost ($\beta.\beta'$-Dichlordiäthylsulfid) 415* D. — Atemschutzfilter mit körn., beim Gebrauch zerfließender Reinigungs-M. 3159* D.

Dragišić (B.) u. Varićak (B.), Tox. Wrkg. d. wss. Extrakts aus Ustilago maidis u. d. Mutterkornpräpp. 3442.

Dragstedt (L. R.), Prohaska (J. van) u. Harms (H. P.), Beobachtt. an einem Stoff aus d. Pankreas (einem Fettstoffwechselhormon), welcher d. Überleben pankreasloser Hunde ermöglicht, u. d. Auftreten d. Leberschädigg. bei ihnen verhindert 3697.

Drâgulescu (C.) s. Spacu (G.).

Dragunow (S. S.), Charakterisier. d. Huminsäuren vom Standpunkte d. Geh. an Carboxyl- u. Hydroxylgruppen u. N-halt. Verbb. 1419.

Dragunow (**S. S.**) u. **Bachtina** (**J. F.**), N-Substanzen d. natürl. Huminsäuren. 3. Mitt. 486.

Drahtwerk Bergerhammer A. vom Braucke jr., Behandl. v. Blechen, Bändern, Röhren, Stangen u. ä. Gegenständen, bes. Drähten 1795*F.

Drake (**E. J. R.**), Verdampfen, Trocknen 2763*E.

Drake (**G. W.**) s. Felsing (W. A.).

Drake (**N. L.**) u. **Campbell** (**W. P.**), Cerin u. Friedelin. 3. Mitt. Oxydativer Abbau v. Friedelin 3685.

— u. **Duvall** (**H. M.**), Dehydrier. v. Ursolsäure mit Se 3686.

— u. **Haskins** (**W. T.**), Cerin u. Friedelin. 4. Mitt. Dehydrier. v. Friedelin 3685.

Drake, Mc Gee & Hallsted, Inc., Metallüberzüge auf Fe 3724*F.

Dreher (**E.**) s. Staudinger (H.).

Dreier (**W.**) s. Schuler (B.).

Drekopf (**K.**) s. Beyling (C.).

Drescher (**C.**) u. **Schäfer** (**R.**), H_2 als Ursache geringer Dehn. u. Einschnür. v. Stahl 1787.

Drescher (**E.**) s. Glazunov (A.).

Dresher (**A. C.**), O_2-Best. im Kesselspeise-W. 1590.

Drews (**B.**), Best. d. diastat. Kraft in Brennmalzen 3957.

Drewsen (**P.**) s. Barrett Co.

Dreyer (**G.**) u. **Campbell-Renton** (**M. L.**), Quantitative Unters. d. Wrkg. v. UV-Licht auf Bakterien 3432.

Dreyfus (**C.**) s. Celanese Corp. of America.

—, **Blake** (**G. R.**) u. **Seymour** (**G. W.**), Konditionieren v. Textilien 2052*Can.

— u. **Platt** (**H.**), Präparieren v. Textilmaterial aus Cellulosederivv. 2051*Can.

— u. **Schneider** (**G.**), Herst. bzw. Behandl. v. künstl. Gebilden aus Cellulosederivv. 3499*Can.

— u. **Seymour** (**G. W.**), Lösungsm. für Cellulosederivv. 1093*Can. — Klebefolie 1831*Can. — Cycl. Äther 2447*Can.

—, **Seymour** (**G. W.**) u. **White** (**B. B.**), Kunstharz 2806*Can.

— u. **Whitehead** (**W.**), Herst. oder Nachbehandl. v. künstl. Fäden, Garnen u. Filmen 2055*Can. — Gleitmittel für Kunstseide aus Cellulosederivv. 3613*Can.

Dreyfus (**H.**), Verbundglas 159*Can. — Verbesser. d. Festigk. v. aus Cellulosederivv. hergestellter Kunstseide, Filmen u. dgl. 226*E. — Cellulose aus ligninhalt. Stoffen 903*, 904*Can. — Oxyalkylcelluloseester 904*Can. — Celluloseoxyäther 904*Can. — Gemischte Celluloseester 904*Can. — Gesteifte Textilstoffe u. Kleidungsstücke 1091*F. — Celluloseabkömmlinge 1093*Can. — Veredl. v. Kunstseide 1093*E., F. — Veredl. v. Kunstseide u. Geweben 1094*F. — Cycl. Äther 1244*Can. — Nicht korrodierendes Überzugsmittel für Metalle 1257*Can. — Erhöh. d. Waschbeständigk. v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 1278*It. — Geformte MM. 1447*Can. — Verseifen v. Kunstseide aus organ. Celluloseestern 1468*E. — Färben v. Celluloseestern oder Celluloseäthern 1618*E. — Färben v. Acetatseide 1619*E. — Verzucker. v. Cellulose 1630*Can. — Zellstoff aus Holz, Stroh, Gräsern u. dgl. 1643*A. — Exotherme Rkk. 1771*A. — Färben v. Textilstoffen aus Celluloseestern oder Celluloseäthern 1798*E. — Plast. M. 1806*Can. — Gewinn. v. NH_3 u. Amiden 2017*F. — Färben v. mit einem Überzug aus gehärteten Kunstharzen, wie Phenol- oder Harnstoff-formaldehydharzen versehenen Textilstoffen 2020*E. — Veredeln v. Fäden, Filmen u. Geweben 2052*E. — Matte Kunstseide 2055*Can. — Mattieren v. Kunstseide 2055*E. — Erschweren v. Kunstseide aus Cellulosederivv., wie Acetatseide 2055*E. — Aliphat. Anhydride u. Aldehyde 2228*E. — Cycl. Diäther 2448*Can. — Anhydride niederer aliphat. Säuren 2612*E. — Entfern. v. Lignin aus Lignocellulosestoffen 2643*Can. — Behandl. cellulosehalt. Stoffe 2643*Can. — Mattieren, Beschweren oder Beizen v. Kunstseide 2645*E. — Verseifen v. Fäden, Filmen, Bändern u. dgl. aus Celluloseestern 2645*E. — Acetylen 2795*E. — Acetaldehyd 3193*A. — Äthylidendiacetat u. homologe Ester 3194*E. — Alkylenoxyde 3360*E. — Cellulosederivv. 3495*A. 3612*F. — Veredl. v. Kunstseide, Bändern u. dgl. aus Celluloseestern 3499*Can. — Cellulosegewinn. 3611*E. — Textilfäden 3613*F. — Herst. u. Behandl. v. Kunstfasern, -fäden, -garnen, -bändern u. ähnl. Materialien 3614*E. — Partielle Verseif. v. Celluloseestern, bes. Celluloseacetat 4069* Ind. — Erzeug. v. Brenngasen aus festen Brennstoffen 4178*E. — s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Dreyfus (**H.**), **Johnson** (**E. B.**), **Roberts** (**R. P.**) u. **Taylor** (**W. I.**), Kunstfasern, Fäden, Bänder u. dgl. 403*Can.

— u. **Moss** (**W. H.**), Plast. M. u. Überzugsmasse 1447*Can.

—, **Taylor** (**W. I.**) u. **Gibbins** (**L. B.**), Trockenspinnverf. 3613*Can.

Dreyfus (**M. E.**) s. Western Chemical Co.

Dreyfuss (**P.**), Olivil 310.

Dreymann (**C. G.**) s. Grant Paper Box Co.

Dreyspring (**C.**) s. Krügel (C.).

Drilhon (**A.**), Ca u. Schäl. v. brachyuren Crustaceen 811.

Drinberg (**A. J.**), Kolophoniumglycerinester 2805*Russ.

—, **Blagonrawowa** (**A. A.**) u. **Prik** (**J. M.**), Beim Nitrieren v. Erdöl-W.-stoffen entstehende Lackharze 1446.

Drinker (**C. K.**) s. Shillito (F. H.).

Drinker (**P.**) u. **Hatch** (**T.**), Industrial dust; hygienic significance, measurement and control [2752].

Driver-Harris Co. u. **Lohr** (**J. M.**), Ni-Co-Legier. 3190*A. — Ni-Legier. 3466*A.

Drogin (**I.**), Gasruß für d. Verarbeitungsindustrien 1039.

Droogenbroeck (**G. Van**) s. Adriaens (L.).

Drosdow (**N. S.**), 2-Mercaptobenzthiazol 2993. — Vulkacit P 3730.

— u. **Tschernzow** (**O. M.**), Mesoderivv. d. Acridins. 4. Mitt. 9-Phenoxyacridine 1929.

Droshshina (**W. I.**) u. **Jaanus** (**R. I.**), Zustand d. Elemente d. seltenen Erden in einem Metallgitter 3638.

Droßbach (P.), Thermodynam. Näherungsrechnungen 34. — Elektrometallurgie d. Al 2212. — Wärmebilanz d. techn. Al-Öfen 4250.

Droste (G. v.), Anzahl d. Ausschläge eines Zählrohres bei Bestrahl. mit γ-Strahlen verschied. Wellenlänge 1116.

Droste (W. H.), Wechselwrkg. zwischen Bindemitteln u. trockenen Farbstoffen bei Anstrichfarben 2450. — „Freie Fettsäuren" u. „Seifenbildungstheorie" 3204.

Drouilly (E. J.), Transport v. komprimierten oder verfl. Gasen in Behältern aus Leichtmetall 854.

Dru (R.), Norm. d. techn. Sprache 1109. — Best. d. p_H in d. industriellen Praxis; „Ionoskrib"-Meth. 2177.

Druckrey (H.), Hormone u. Krebs 321. — Stoffwechsel d. geschäd. Gewebes 1950.

Drug Products Co., Inc. u. **Torigian** (J.), Digitalispräp. 3705*A.

Druidenau, Eismaschinen- u. Kühlanlagen G. m. b. H., Elektrolyt. Herst. einer anlaufbeständ., nicht sichtbaren Oberflächenschutzschicht auf Ag oder Ag-Legierr. 2225*D.

Drummond (A. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Drummond (J. C.) s. Haslewood (G. A. D.).

—, Ruiz (A. S.) u. **Thorbjarnarson** (T.), Anwend. d. chromatograph. Adsorptionsanalyse zur Unters. d. Zus. d. unverseifbaren Rückstandes v. Fischölen 2257.

Drury (A. N.), Physiol. Tätigk. d. Nucleinsäuren u. ihrer Derivv. 3322.

Drury (G. B.), **Caress** (A.) u. **Corin** (P. G.), Nichtmetall. Zahnersatzgrundstoffe; wissenschaftl. Fabrikat. v. Zahnersatz aus einer neuen plast. M.; Geschichte, Herst. u. physikal. Eigg. v. Kallodent; Entw. d. Zahnersatz-Spritzpresse 3567.

Drushinin (D. W), Phosphatdünger 1048. — Anwend. v. Dunit zur Verbesser. d. Eigg. d. Superphosphate 3460.

Drushinin (G. S.), Ergebnisse d. *1933* mit Ammonitrophos ausgeführten Feldverss. 1229. — Feldverss. mit Diammophos, Leunaphos u. Ammophos 1229.

Druyvesteyn (M. J.), Elektronenemiss. d. Kathode eines Bogens 267. — Berechn. d. Townsendschen α-Wertes für Ne 591. — s. Juriaanse (T.).

Dryer (C. G.) s. Morrell (J. C.).

Dshelepow (B. S.) s. Alichanow (A. I.).

Dshgandshgaw (L. G.) s. Antelaw (N. W.).

Dsiwulski (W. J.) u. **Malzew** (G.), Viscosität v. KW-stoffen, höheren Alkoholen u. techn. Aldehyd d. SK-Fabrikat. 3369.

— u. **Maximowa** (N. W.), Ausdehnungskoeff. d. Kondensate d. höheren Alkohole d. KW-stoff-Ätherfraktt. u. d. Rückstände 3368.

Dubakin (A. P.) s. Lyslow (W. S.).

Dubaquié s. Chelle; Denigès.

Dubar (L.), Oberflächenleitfähigk. v. Cu_2O 1852.

Dube (V. S.) s. Rane (M. B.).

Dubil (W. J.) u. **Hubik** (E. J.), Fleischbehandl. 3858*A.

Dubilier (W.) s. Dubilier Condenser Co. Ltd.

Dubilier (W.) u. **Oppenheimer** (J.), Imprägnieren v. faser., porösen oder a. imprägnierbaren Stoffen mit elektrolyt. Lsgg. bei verringertem Luftdruck u. verringerter Siedetemp. d. Imprägniermittels (Elektrolyten), bes. v. elektrolyt. Kondensatoren 2962*D.

—, Oppenheimer (J.) u. **Dubilier Condenser Co. Ltd.**, Elektrolyt. Kondensator 2418*E., F.

Dubilier Condenser Co. Ltd. s. Dubilier (W.).

—, Dubilier (W.) u. **Oppenheimer** (J.), Elektrolyt. Kondensatoren 2418*E.

— u. **Gray** (D. E.), Elektrolyt. Kondensatoren 2418*E.

Dubinin (B. M.) s. Tschelinzew (G. W.).

Dubinin (M. M.), Adsorpt. gasförm. Substanzen 2111.

— u. **Sawerina** (E.), Charakter d. Porositäts- u. Sorptionseigg. aktiver Kohle 2871.

Dubinker (J.), Therm. Eigg. v. Kautschuk u. Gummigemischen 3367. — s. Frumkin (L.).

Dubinski (W. G.) s. Sserb-Sserbina (N. N.).

Dubnikow (L. M.) s. Wosnessenski (S. A.).

Du Bois vgl. Bois (Du).

Dubois (E. F.), Basal metabolism in health and disease [650].

Dubois (F.) s. Kling (A.).

Dubois (G.), W.-freier Alkohol 2250*Belg. — A.-Entwässer. 2628*Belg.

Dubois (P.), Oxyde d. Mn 767. — Waage für therm. Analyse mit photograph. Registrier. 2947. — s. Rencker (E.).

Dubois & Kaufmann G. m. b. H., Herst. v. Kautschukvulkanisaten aus weißen Faktis u. säureempfindl. organ. Beschleuniger enthaltenden Kautschukmischungen 2457*D. — Lackharze 2807*D.

Dubos (R.), Mechanismus d. Bldg. eines spezif. d. Kapselpolysaccharid d. Typ III-Pneumococcus zersetzenden Bakterienenzyms 1744.

— u. **Bauer** (J. H.), Verwend. v. abgestuften Kollodiummembranen für d. Konzentrier. eines Bakterienenzyms zur Zers. d. Kapselpolysaccharids d. Typ III-Pneumococcus 1744.

Dubouloz (P.), Unters. einer photochem. Rk. (Zerstör. v. Vitamin A) mit Hilfe d. Spektrophotometrie im UV 2327. — s. Chevallier (A.).

Dubowitzkaja (E. I.) s. Iolsson (L. M.).

Dubowitzki (A. M.) u. **Margoliss** (F. G.), Physikal. chem. Eigg. v. NH_4NO_3 159.

Dubpernell (G.) s. Udylite Process Co.

Dubrisay (R.) u. **Lefol** (J.), Salzhydrat 2322.

Dubrowin (I. M.), Verh. d. As-Salze v. Pb u. Zn bei hohen Tempp. 1872.

Dubrowskaja (A.) u. **Kobosew** (N. I.), Adsorptionseigg. d. promotierten Fe-Oxyds im Zusammenhang mit d. Verteil. d. Promotors in d. Oxydform d. NH_3-Katalysatoren 2496.

Dubrul (L.) s. Gilard (P.).

Dubský (J. V.) u. **Krametz** (E.), Unlösl. Metallnitroprussidsalze 951.

—, Krametz (E.) u. **Trtílek** (J.), Rk. d. Ferrisalze mit Pyramidon in Ggw. komplexer Cyanide d. Fe 951.

— u. **Langer** (A.), Nachw. d. Ca mit Cu-Ammoniumferrocyanid 1766.

Dubský (J. V.) u. **Trtílek (J.)**, Organ. Reagenzien in d. analyt. Chemie: As, Sb, Sn 2759; Ni 2759.

Ducceschi (V.), Öle u. Fette in d. Ernährungslehre 2402.

— u. **Cardin (A.)**, Extrakt. v. Nucleoproteiden 1008.

Duch (G.), Beziehh. zwischen d. Funktt. d. Kohäsionskräfte d. Fll. u. ihrer chem. Funkt. bei d. Siedetemp. unter konstantem Druck 1294.

Duchoň (F.) u. **Macek (K.)**, Verwert. v. Sulfitabfallaugen d. Celluloseerzeug. als Düngemittel 160. — Einfl. d. Pflanzennährstoffe u. einiger natürl. Faktoren auf d. chem. Zus. d. Asche d. Blätter v. Hopfen in drei Vegetationsstadien 3733.

Duchownin (E. N.) s. Naumow (N. S.).

Duckham (A.) u. **Duckham (A.) & Co. Ltd.**, Obenschmiermittel für Brennkraftmaschinen 2274*E.

Duckham (A.) & Co. Ltd. s. Duckham (A.).

Duclaux (J.), Leçons de chimie physique appliquée à la biologie. VI. Diffusion dans les liquides. VII. Diffusion dans les gels et les solides [487]. — Mess. d. Absorptionskoeff. d. Atmosphäre. 2. Mitt. Ergebnisse 586.

Duda (J.) s. Niklewski (B.).

Dudkina (J. N.) s. Ssaburow (N. W.).

Dudley (H. C.), Toxikologie d. Se. 1. Mitt. Verteil. d. Se bei akuten u. chron. Fällen v. Se-Vergift. 2164; 2. Mitt. Ausscheid. d. Se im Harn 2164.

Dudley (H. W.), Darst. v. Ergometrin 3802.

— u. **Moir (J. C.)**, Neues akt. Prinzip d. Mutterkorns 3802.

Dudley jr. (J. E.), **Bronson (T. E.)** u. **Carroll (F. E.)**, Derris als Bekämpfungsmittel d. Erbsenblattlaus 3349.

Dudley (J. F.) s. Standard Oil Development Co.

Dudley's (Earl of) Round Oak Works, Ltd. u. **Wright (J. T.)**, Stahllegier. 695*E.

Dudouet (M.), Gußeisen mit hohen mechan. Eigg. 166. — Erzeug. v. hochwert. Gußeisen 2208.

Duecker (W. W.) s. Texas Gulf Sulphur Co.

Duell (F.) s. Wolf (K.).

Düll (H.), Kaltschlagpreßverf. zur Verarbeit. v. Asphalt u. ähnl. Preß-MM. 707. — Zähigkeitsmess. an Trikresolen 3444. — Best. v. o-Kresol in Kresolgemischen 3445.

Dürichen (W.) s. Müller (Friedrich).

Dürrmann s. Sabalitschka (T.).

Duesel (B. F.) s. Pyridium Corp.

Düsing (W.) s. General Electric Co.

Dützmann (A.), Nitrosyljodid — ein Reagens auf Dichlordiäthylsulfid? 3973.

Dufaycolor Ltd. u. **Baker (T. T.)**, Tonen photograph. Ag-Bilder 1291*E.

—, **Wycherley (S. R.)** u. **Baker (T. T.)**, Photograph. Mehrfarbenbilder 3976*E.

Duff (V. B.) s. Bodansky (M.).

Duffendack (O. S.) s. Thomson (K. B.).

—, **Wiley (F. H.)** u. **Owens (J. S.)**, Quantitative spektrograph. Analyse v. Lsgg. 1029.

Duffieux (M.) s. Grillet (L.).

Duffing (G.), Zähigk. v. Zylinderölen 1652.

Dufilho (E.), Best. d. As in Böden 852.

Dufraisse (C.), Umkehrbare chem. Absorpt. d. freien O durch organ. Stoffe 471. — Schönbergs Anspruch auf d. Priorität für d. Diradikalformel d. Rubene 2359.

— u. **Peres de Carvalho (A.)**, Diphenacylfluoren; seine Bezieh. zum Fluorenylidenacetophenon 1158.

—, **Velluz (L.)** u. **Velluz**, Dissoziierbare organ. Oxyde; Unters. d. 9-Phenylanthracens u. seiner Derivv. 3538.

Dufrénoy s. Génevois (L.).

Dugal (L.-P.), Best. v. Oxydat.-Red.-Potentialen 802.

Dugas (R.), Realität in d. Wellenmechanik 577.

Duggar (B. M.), Biological effects of radiation; mechanism and measurement of radiation applications in biology, photochemical reactions, effects of radiant energy on organism and organic products [311].

Dugone (S.) s. Durio (E.).

Duhem (E.), Gärungsküpe 705. — Färben matter Kunstseiden 1797, 4162. — Färben v. Baumwolle mit Solanblau 1798. — Paranitranilinrot 2995. — Analyse d. in d. Bleicherei u. Färberei gebrauchten chem. Prodd. 3727.

Duhm (B.) s. Joos (G.).

Duhme (E.) s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.

Duisburger Kupferhütte u. **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.**, Rückgewinn. v. Cu aus d. Abwässern d. Cu-Seidenherst. 2645*F.

Dujardin (F. L. E.), Überzugsmittel für Metalle u. Legierr. 4260*F.

Duke-Elder (W. S.) s. Davson (H.).

Dulière (W. L.), Aminogruppen d. Proteine d. menschl. Serums. Formaldehyd- u. Ninhydrinrk. 3436.

Dulitzkaja (R. A.), Stabilität d. Verbb. v. Kollagen mit Cr- u. Fe-Salzen 241.

Dulou (R.) s. Dupont (G.).

Dumanskaja (A. P.) s. Dumanski (A. W.).

Dumanski (A. W.), Anwend. d. Dreieckdiagramms auf Fragen d. Chemie d. Kolloide 1317.

—, **Charin (S. J.)** u. **Malzew (P. M.)**, Kolloidmengenbest. in Bier 4169.

— u. **Dumanskaja (A. P.)**, Best. v. Kolloidstoffen in W.-Lsgg. 507.

—, **Granskaja (T. A.)** u. **Nowikow (N. W.)**, Schaum 38.

—, **Ssilajewa (J. J.)** u. **Charin (S. J.)**, Bldg. koll. Teilchen im Prozeß d. Zuckerfabrikat. 2248.

—, **Ssilin (P. M.)** u. **Charin (S. J.)**, Reinig. d. Säfte in d. Zuckerfabrikat. durch Aufschäumen 2248.

— u. **Ssimonowa (J. F.)**, Kolloidchem. Charakteristik d. Zuckerrübe 1262.

— u. **Tschapek (M. W.)**, Kolloidchem. Unterss. d. W.-Eigg. d. Torfes. 1. Mitt. 2058.

— u. **Utotschkin (W. I.)**, Einfl. v. Elektrolyten u. Nichtelektrolyten u. ihre gemeinsame Wrkg. auf d. Prozeß d. Gelatinier. u. d. Best. d. Festigk. d. Gele 1317.

Dumesnil (P.), Anwend. d. Schlackenzemente für Fe-Betonarbeiten im Meerwasser 847.

Dumnow (W. J.), Schleifmittel für Galalithgegenstände 2775*Russ.

Dumont (A.) u. **Dumont (J.)**, Verzinnen v. Cu, Messing oder Bronze 3356* Belg.

Dumont (J.) s. Dumont (A.).

Dunbar (R. E.), **Cooper (D.)** u. **Cooper (R.)**, Bimsstein als Träger für Kupferchromoxydkatalysatoren bei Dehydrierr. 1892.

Dunbar (T. L.) s. Chemipulp Process Inc.

Duncan (A. B. F.), Schwingg. vielatom. Moll. in angeregten Elektronenzuständen 20.

Duncan (A. I. S.) s. Bolam (T. R.).

Duncan (C. W.) s. Bechtel (H. E.); Long (J. W.).

— u. **Huffman (C. F.)**, Vitamin-D-Unterss. bei Milchkühen. 3. Mitt. Einfl. v. Sonnenlicht-UV-Bestrahl. auf Blutchemie u. Mineralstoffwechsel v. Kälbern 1080.

— u. **Miller (E. J.)**, Verfütter. verschied. Mengen v. Be-halt. -Erde an Hühner, Hunde u. Ratten 649.

Duncan (I.) u. **Dustman (R. B.)**, Anthocyanfarbstoff d. Winesapapfels 3681.

Duncan (J. G.), Korrosionsprobleme in W.-Werksanlagen 2221.

Duncan (W. A.), Acetylen-O_2-Schweißen v. Nichteisenmetallen u. rostsicheren Stählen 2788. — Gasschweißen v. Druckbehältern u. Hochdruckrohren 3353.

Dunème (L.), Gasmaskenfilter 1588* F.

Dunez (A.) s. Demolon (A.).

Dungern (M. v.), Hat schweres W. Einfl. auf physiol. Vorgänge? 4128.

— u. **Nelz (G.)** Best. d. Milchgerinnungszeit 1270.

Dunham (K. C.) u. **Peacock (M. A.)**, Xenolithe in d. Organ Batholithen, Neu Mexico; morpholog. Beschreib. v. Diopsidkrystallen 2117.

Dunhill (A.) Ltd. u. **Dunhill (V.)**, Tränk-M. für Briketts 908* F.

Dunhill (V.) s. Dunhill (A.) Ltd.

Dunkley (S. F.), Hitzebeständ. Glas u. seine Qualitätsprüf. 357.

Dunlop (J. G.), Schicksal d. Percains im Hunde 3442.

Dunlop (J. P.), Au u. Ag 3589.

Dunlop Rubber Co., Reifen u. a. Kautschukgegenstände mit gleitsicherer Oberfläche 1260* E.

— u. **Madge (E. W.)**, Gegenstände aus Kautschuk oder ähnl. Stoff 194* A.

— u. **Murphy (E. A.)**, Fäden oder Fasern aus wss. Kautschukdisperss. 551* A.

—, **Murphy (E. A.)** u. **Madge (E. W.)**, Künstl. wss. Kautschukdisperss. 2026* E. — Künstl. Kautschukdisperss. 2026* E.

—, **Twiss (D. F.)** u. **Owen (E. W. B.)**, Kautschukmilchmisch. 2028* A.

Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd., Madge (E. W.), Jones (F. A.) u. **Parkinson (D.)**, Kautschukreifen 4057* Can.

—, **Payne (F. J.)**, **Madge (E. W.)** u. **Gorham (W. G.)**, Schwamm- oder Zellkautschuk 1260* Can.

—, **Twiss (D. F.)** u. **Jones (F. A.)**, Bearbeiten d. Oberflächen v. Bällen 3605* Can. — Herst. d. Oberflächen v. Golfbällen 3605* Can.

Dunn (C. E.), Natural color processes [1832].

Dunn (C. G.), Primärwickl. zur magnet. Unters. v. Ringen in niedr. u. mittleren magnet. Feldern 3641.

Dunn (Cecil G.), Keimtötende Eigg. v. Phenolverbb.; sekundäres Amyltrikresol, o-Oxyphenylquecksilberchlorid u. Gemisch beider 2567.

Dunn (E. P.) s. Fluke (C. L.).

Dunn (J. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Dunn (J. T.) s. Fieser (L. F.).

Dunn (M. S.) s. Butts (J. S.); Feraud (K.).

— u. **Loshakoff (A.)**, Quantitative Unters. v. Aminosäuren u. Peptiden. 1. Mitt. Formoltitrat. mit d. Glaselektrode 144; 2. Mitt. Scheinbare Säuredissoziationskonstanten in wss. Formaldehyd-Lsg. 2411.

Dunning (J. R.) s. Fink (G. A.); Mitchell (D. P.); Rasetti (F.).

—, **Fink (G. A.)**, **Pegram (G. B.)** u. **Segrè (E.)**, Langsame Neutronen mit Geschwindigkeitsselektor 578.

—, **Pegram (G. B.)**, **Mitchell (G. A.)**, **Fink (G. A.)** u. **Segrè (E.)**, Geschwindigk. d. langsamen Neutronen 3053.

Dunson (J. B.) s. Whitehead (T. H.).

Dunstan (A. E.), Therm. Polymerisat. u. Kondensat. v. gasförm. KW-stoffen 3075.

— u. **Howes (D. A.)**, Umwandeln v. Erdölgasen in brauchbare KW-stofferzeugnisse 1650.

Duparque (A.), Mkr. Merkmale d. Anthracite d. belg.-französ. Steinkohlenbeckens 1644.

Dupire (A.), Borsäureester d. Polyalkohole 3533.

Duplate Corp., Fix (E. L.) u. **Dennison (B. J.)**, Verbundglas 2000* Can.

—, **Kamerer (J. W.)** u. **Whitmire (Le R. S.)**, Sicherheitsglas 2000* A.

Dupont (G.), Cours de Chimie industrielle. T. III. Métallurgie [1435]. — Ramanspektr. in d. Analyse u. Unters. d. Terpenverbb. 3293. — Selektive katalyt. Hydrier. mit Ni in d. Kälte. 1. Mitt. Äthylenfunkt. 3653; 2. Mitt. Acetylenfunkt. 3653. — s. Grignard (V.).

— u. **Dulou (R.)**, Pyronene 1736. — Ramanspektr. u. Benzolstruktur 3531.

Dupont (R.), Nachforsch. nach Katalysatoren für d. Autoxydat. gesättigter cycl. KW-stoffe 613. — Autoxydat. cycl. Äthylen-KW-stoffe. 1. Mitt. 613.

Dupouy (G.) u. **Jacquinot (P.)**, Proportionalität d. Abweichungen bei Magnetfeldern im Zeemaneffekt d. drei Hg-Niveaus 259.

Dupré-Chatel (J.), Entfern. v. Fäden durch Auflös. 2824.

Dupré La Tour (F.), Umkehr. d. Polymorphismus in d. Reihe d. zweibas. n. gesätt. Säuren 1326.

Dupuis (R. B.), Legierr. zur Herst. permanenter Magnete 3588.

Dupuy (E.), **Mellon (J.)** u. **Nicolau (P.)**, Internationale Norm. d. Kerbschlagvers. 2. Mitt. 1426.

Dupuy (E. L.), Gipsschlackenzemente 3457.

Duradur Akt.-Ges., Hartmetallegierr. 861* Schwz.

Duraloy Co. u. **Carpenter (O. K.)**, Werkstoff für mit geschm. Glas in Berühr. kommende Teile 1782* A.

Durand (J. F.), Schmelz- u. Siedepunkte in einigen Reihen homöopolarer Stoffe 2684.
— u. **Waï-Hsun (L.)**, Kryoskop. Konstanten 2684.
Durand (M. A.), Wärmeausdehnungskoeff. v. MgO 3063.
Durand & Huguenin Akt.-Ges., Färbepräpp. 1800*E., F. — Reservieren mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen unter Anilinschwarz 3201*F.
Duranson (A.), Saure Walke d. Tuche 215.
Durau (F.), Ausbau d. volumenometr. Adsorptionsmeth. 1581.
— u. **Reckers (J.)**, Adsorpt. v. Gasen bei geringen Drucken an $PbCl_2$ 3277.
— u. **Tschoepe (G.)**, Adsorpt. v. C_6H_6, C_6H_{11} u. CH_3COCH_3 an $PbCl_2$ v. bekannter Oberfläche 3277.
Durbin (H. R.) s. International Cement Corp.
Durdin (J. W.) u. **Markewitsch (A. M.)**, Auflösungsgeschwindigk. v. Mg in Säuren 1135.
Duregger (H.) s. Kahler (H.).
Durgin (C. B.) s. Swann Research Inc.
Durham (G. E.) s. Una Welding Inc.
Durham (H. E.), Vollständ. Entw. 1107.
Durio (E.) u. **Dugone (S.)**, Dioxime. 113. Mitt. 1161.
Durkee Famous Foods, Inc. u. **Joyce (A. D.)**, Margarine 3739*A.
Duroudier (R.), Schnelle u. genaue Best. d. gesamten Alkalimetalle in Wässern 1590.
Durow (S. A.), Enthärten v. W. mit Permutiten oder Glaukoniten 2767*Russ.
Durrer (R.), Erzeug. v. Fe u. Stahl [2445]. — Erzeug. v. Roheisen mit Hilfe elektr. Energie 2779.
Duschinsky (F.), Bandenstrukturen in d. Umgeb. v. Spektrallinien im UV 20.
Dushenkow (I. P.) s. Kitaigorodski (I. I.)
Dushman (S.), Quantentheorie. 4. Mitt. Linearer harmon. Oscillator 741; 5. Mitt. Starrer Rotator 741. — Erforsch. d. Atomkernes 2498.
Dussen (A. A. van der), Staubexploss. 831.
Dussès (M.-T.), Poröser Kautschuk 3851*F.
Dustman (R. B.) s. Duncan (I.).
Dutch Strawworks Co. N. V. u. **Van Rijckevorsel & Co.**, Bauplatten 2975*Holl.
Dutcher (R. A.) s. Guerrant (N. B.); Tabor (F. S.).
Dutilloy (R.), Der beste Kalk für d. erfolgreichsten Saftreinigungsverff. 2625.
Dutky (S. R.) s. Knaysi (G.).
Dutreux (A.), Kautschuklatexindustrie 2619.
Dutta (S.), A. v. Bayer — eine Würdig. 921. — s. Agarwal (R. R.); Misra (R. N.); Sharma (V. N.).
Dutton (G. R.) u. **Noller (C. R.)**, n-Butylphosphat 2125.
Dutton (W. C.), Obstbaumverss. mit Dinitro-o-cyclohexylphenol in Petroleumöl zur Bekämpf. d. roten Apfelblattlaus u. d. San José-Schildlaus 3348.
Duval (C.), Ebullioskop. Konstanten 596. — Konst. d. gemischten Organo-Mg-Verbb. 1326.
Duval (G.) s. Guillaume (A.).
Duvall (H. M.) s. Drake (N. L.).
Duveen (D. I.) u. **Kenyon (J.)**, Spalt. v. α-Furylmethylcarbinol 2361.
Dux (J. M.), Weichmachen v. gebleichten u. gefärbten Ruscusblättern 2075*A.
Duyn (D. van), Gasofen mit Temp.-Kontrolle 4145.
Dvornikoff (M. N.) s. Monsanto Chemical Co.
Dwight & Lloyd Metallurgical Co., Lloyd (R. L.) u. **Hyde (R. W.)**, Feuerfeste MM. 3173*A.
Dwinjaninowa (I.) s. Wolkow (E.).
Dwyer (P.), Stahlgüsse werden in mit Zement gebundenen Formen hergestellt 3176.
Dybing (O.), Theorie d. Formoltitrat.; Rk. zwischen Formaldehyd u. Äthylamin 514.
Dyckerhoff (W.), Zementnormen 849. — Aufgaben d. Klinkerforsch. 1778.
Dydo (M.) s. Niklewski (B.).
Dye (W. B.) s. Bisson (C. S.).
Dyer (F. J.) s. Cooper (J. W.).
Dyer (H. M.) s. Vigneaud (V. Du).
— u. **Vigneaud (V. Du)**, Ausnutz. v. Glutathion im Zusammenhang mit einer cystinfreien Nahr. 3438.
Dyer (J. P.) s. Nichols Copper Co.
Dyke (H. B. van) s. Chen (G.).
Dyke (R. H. van) s. Eastman Kodak Co.
Dykstra (H. B.), Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 26. Mitt. Rk. v. Halogenäthern mit Vinylacetylen 3785. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dykyj (J.) s. Dědek (J.).
Dymow (F. T.) s. Schukin (N. I.).
Dynamit-Act.-Ges. vorm. A. Nobel & Co., Isolierstoffe 1036*F. — Ersatz für Sohlleder u. Treibriemen 1290*F.
— u. **Schmidt (F.)**, Biegsame Folien 1447*D.
Dyson (J. N.), Practice of ionization [4099].
Dziewoński (K.), **Bernakiewicz, Gizler (L.)** u. **Malicki (W.)**, Rkk. v. Arylalkylketonen mit Thioharnstoff 1543, 2903.
—, **Gizler (L.)** u. **Moszew (J.)**, Rkk. d. Ketone vom Acetophenontypus mit gemischten Diarylthioharnstoffen 970.
— u. **Kowalczyk (J.)**, Studien über α-Methylnaphthalinderivv. 3. Mitt. 1920.
—, **Majewicz (T.)** u. **Schimmer (L.)**, Naphthalsäuredisubstitutionsderivv. 4213.
— u. **Otto (M.)**, α-Methylnaphthalinderivv. 2. Mitt. 78.

Eader (W. H.), **Bonfils (F. W.)** u. **Bernardi (A. De)**, Chem. entwickelbare Bilder 4183*A.
Eagle (H.) s. Harris (T.).
—, **Smith (D. E.)** u. **Vickers (P.)**, Wrkg. d. Kombinat. mit Diazoverbb. auf d. immunolog. Rk.-Fähigk. v. Antikörpern 115.
— u. **Vickers (P.)**, Natur d. Rk. zwischen diazotierter Sulfanilsäure u. Proteinen 2389.
Eagle (H. Y.) s. Wheeler (A. E.).
Eagle-Picher Lead Co., Harner (H. R.) u. **Chubb (M. F.)**, Akkumulatorenelektrode 149*A.
Eagles (B. A.) s. Sadler (W.).
—, **Wood (A. J.)** u. **Bowen (J. F.)**, Käsereif.; Wildier's Bios u. d. Milchsäurebakterien; Fraktionier. v. Bios aus Alfalfa u. Wrkg.

d. erhaltenen Fraktt. auf d. Lebensaktivität d. Betakokken 1269.

Eaglesfield (P.) s. Distillers Co. Ltd.

Eagleson (H. V.,) Verbessertes Rohr zur Erzeug. anomaler Dispers. v. Na-Dampf 2173.

Earl (J. C.) s. Hall (N. F. B.).

Earp (D. P.) u. **Glasstone (S.)**, Dielektr. Polarisat. u. Mol.-Verbindungsbldg. in Lsg. 1. Mitt. Strukturen d. Verbb. v. Äthern mit einigen Halogenmethanen u. -äthanen; 2. Mitt. Strukturen v. Aceton, Chinolin u. Dioxan mit einigen Halogenmethanen 1699.

Eastbrook (J. B.) s. Lykken (H. G.).

Easter (G. J.) s. Carborundum Co.

Eastman (E. D.) s. Pauling (L.).

Eastman Kodak Co. s. Carbid & Carbon Chemicals Corp.

—, **Bramer (H. v.)** u. **Ruggles (A. C.)**, Chinon 3593*A.

—, **Branchen (L. E.)** u. **Clark (G. R.)**, W.-dichtes Papier 1820*A.

—, **Clarke (G. J.)** u. **Clarke (H. T.)**, Reinig. v. Estern d. Cellulose (Propionat, Acetat-Propionat, Acetat-Stearat, Acetat-Nitrat, bes. Acetat) 4069*A.

—, **Crabtree (J. I.)** u. **Vittum (P. W.)**, Photograph. Feinkornentwickler 4183*A.

—, **Crouch (H. W.)** u. **Jewett (E. C.)**, Gefärbte Kunstseide, Filme u. dgl. aus Celluloseestern 3614*A.

—, **Dickins (A. W. M.)** u. **Kocher (N. S.)**, Übertragungspapier 243*A.

—, **Dyke (R. H. van)**, **Staud (C. J.)** u. **Gray (H. Le B.)**, Faserförm. Celluloseverester. 3612*A.

— u. **Gordon (J. J.)**, Azeotrop. Dest. 3193*A. — Entfern. v. W. aus wss. aliphat. Säuren 3193*A.

—, **Kenyon (W. O.)** u. **Waugh (G. P.)**, Faser. Cellulose(misch)ester 1643*A.

—, **McNally (J. G.)** u. **Sweet (S. S.)**, Verbundglas 2595*A.

— u. **Malm (C. J.)**, Stabilisieren v. Celluloseestern 3235*A. — Fällen v. Cellulosemischestern 3498*A. — Hochviscose Cellulosemischester 3612*A.

—, **Malm (C. J.)** u. **Coleman (J. D.)**, Alkoxyfettsäurecelluloseester 3498*A.

—, **Malm (C. J.)** u. **Fletcher (C. L.)**, Faserverester. v. Cellulose 3234*A. — Behandl. v. Cellulose vor d. Acylier. 3965*A. — Celluloseester 3496*A. — Stabilisieren v. Celluloseestern 3496*A. — Acetylcelluloseisobutyrat 3497*A.

—, **Malm (C. J.)** u. **Fordyce (C. R.)**, Behandeln d. Cellulosematerials vor d. Verester. 3024*A. — P-halt. Cellulosederivv. 3496*A.

—, **Malm (C. J.)** u. **Nadeau (G. F.)**, Sulfonsäureester v. Cellulosederivv. 1277*A.

—, **Mannes (L.)** u. **Godowsky (L.)**, Photograph. Farbenentwickler 1665*A.

— u. **Murray (T. F.)**, Lichtfilterüberzug 1664*A.

—, **Murray (T. F.)** u. **Staud (C. J.)**, Celluloseesterhydrolyse 3026*A.

—, **Northrop (D. E.)** u. **Burton (R. C.)**, Reinigen v. organ. Celluloseestern 3235*A.

— u. **Othmer (D. F.)**, Extrahieren 2479*A. — Konzentrier. v. Essigsäure 3193*A.

Eastman Kodak Co. u. **Seymour (M. W.)**, Lichtempfindl. Material 1668*A.

— u. **Sheppard (S. E.)**, Unschmelzbare Preß-M. 2455*A.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Eberlin (L. W.)**, Zerreiben v. Cellulosematerialien 3024*A.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Hudson (J. H.)**, Mattschicht auf transparentem Träger, z. B. photograph. Film 1664*A.

— u. **Slack (A. D.)**, Lichthoffreier photograph. Film 1107*A.

— u. **Smith (H. B.)**, Celluloseestermasse mit Weichmacher 2474*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Coleman (J. D.)**, Celluloseverester. mit einem $HClO_4$-Katalysator 3024*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Dyke (R. H. van)**, Propionieren v. Cellulosematerial 3025*A. — Feuchtigkeitsbeständ. Fäden 3610*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Fletcher (C. L.)**, Organ. Cellulosemischester 3025*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Minsk (L. M.)**, Celluloseesterhydrolyse 3026*A. — Lösen v. Celluloseacetat mit Äthylenchlorid 3026*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Yackel (E. C.)**, Extrakt. v. Celluloseestern 3236*A.

—, **Yackel (E. C.)** u. **Kenyon (W. O.)**, Cellulosevorbehandl. für d. Faserverester. 3024*A. — Verester. v. Cellulose im Faserzustand 3234*A.

Eastwood (L. W.), **Bousu (A. E.)** u. **Eddy (C. T.)**, Rekrystallisat. u. Kornwachstum in kaltbearbeiteten polykrystallinen Metallen 943. — Cu- u. Cu-Mn-halt. graues Gußeisen 3176, 3836.

Eaton (A. G.), **Cordill (S. C.)** u. **Gouaux (J. L.)**, Spezif. dynam. Wrkg. v. Glycin bei intravenöser Zufuhr bei nephrektomierten Hunden 3922.

Eaton (E. F.) u. **Morse (J. F.)**, Analyt. Labor. v. Crosse and Blackwell Ltd. 1269.

Eaton (F. M.) u. **Blair (G. Y.)**, Anhäuf. v. Bor in gegenseit. gepfropften Pflanzen 3432.

Eaton (L. S.), Korros. v. Metallen durch Treibstoffe 858.

Eaton (V. E.), Oberflächenspann. v. W. aus d. Geschwindigk. v. Capillarwellen 3990.

Eatough (H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ebel (K. C.) s. Nikischina (M. F.).

Eberhard (T. P.), Wrkg. d. Alkohols auf d. durch Cholesterin ausgelöste Arteriosklerose bei Kaninchen 3702.

Eberhardt (O.), Braunkohlenbriketts 727*D.

Eberle (Dr. G.) & Cie., Wasch-, Reinigungs-, Netz-, Emulgier- u. dgl. Mittel 2616*Oe.

Eberle (W. A.) s. Standard Oil Development Co.

Eberlein (L.), Verwend. d. Magermilch 2040. — Verarbeitungsprodd. d. Magermilch u. Molke 3958.

Eberlin (L. W.) s. Eastman Kodak Co.

Ebert (H.), Vakuumtechnik. 8. Mitt. 2408; 9. Mitt. 3570. — App. u. Meßmethoden d. Mechanik fester, fl. u. gasförm. Stoffe. 1. Mitt. 2409.

— u. **Tingwaldt (C.)**, Ausdehnungsmess. bei Tempp. bis *2000°* 3335.

Ebert (L.) u. **Waldschmidt (E.)**, Unters. v. Stoffgemischen durch Mess. d. DE. 1398*D.

Ebert (M. S.), Katalyt. Zers. v. Acetaldehyd 2890.

Ebinger (K.), Entfernen d. festhaftenden Schmutz- u. Harzteilchen v. d. Metallgeweben an Zellstoff-, Pappen- u. Papiermaschinen 1467*D.

Eble (K.) u. **Pfeiffer (H.)**, Einw. d. Erhitz. auf d. mkr. Bild d. Milch 1081.

Echols jr. (L. S.) u. **Pease (R. N.)**, Zers. v. gasförm. Paraffinen, veranlaßt durch Äthylenoxyd 2124.

Eck (H.) s. Erk (S.).

Eck (Hubert) s. Schöberl (A.).

Eckardt, Meßmethoden zur Beurteil. d. Mehle 2629.

Eckardt (B.) s. Tropp (C.).

Eckardt (W.) s. Brintzinger (H.).

Eckart (H.), Kennzeichn. v. Pektinextrakten 2038.

Eckart (O.), Deutsche oder ausländ. Bleicherden? 523.

Eckerbom (G.) s. Stockholms Benmjolsfabriks Aktiebolag.

Eckelmann (A.) s. General Aniline Works, Inc.

Eckert, Leuchtgas als Treibstoff für Nutzfahrzeuge 408.

Eckert (H.), Teltan, d. neue Vitamin C u. d. antipneumon. Faktor J enthaltende Expectorans 2564.

Eckert (W.), Konz., haltbare wss. Theophyllinlsg. 1208*D.

Eckey (P.), Ungewöhnl. Wrkgg. kleiner Strophanthingaben auf d. Reizbldg. u. Reizleit. im Herzen; Parasystolie 2564.

Eckstein (H. C.) u. **Treadwell (C. R.)**, Wrkg. v. eingeführtem Fett auf d. Sterinstoffwechsel d. weißen Ratte 1199.

Economy Fuse & Mfg. Co. u. **Cherry (O. A.)**, Heißpreß-M. 4056*A.

Eddington (A. S.), Stern-Gerlach-Effekt 1299.

Eddy (C. O.), Mischölemulss. u. -spritzmittel 3349.

Eddy (C. T.) s. Eastwood (L. W.).

Eddy (C. W.) [Los Angeles], Absorptionsgeschwindigk. v. O_2 durch Orangensaft 1267.

Eddy (C. W.) [San Francisco] s. Eds (F. De).

Eddy (W. H.) s. Punnett (P. W.).

Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Behandl. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 2650*F. — Wiedergewinn. v. Lösungsmm. bei d. Behandl. v. KW-stoffölen mit Lösungsmm. 3869*F.

— u. **Cottrelli (O. P.)**, Benzine mit hoher Octanzahl 730*A.

Edelman (P. E.) s. Mack (R. T.).

Edelmann (A.) u. **Singer (G.)**, Hyperglykämie u. Glykosurie; Korrelat. Insulin-Adrenalin 1751.

Edelstein (N. G.) s. Rakowski (J. W.).

Edelstein (S. M.), Prüfmeth. auf Mercerisat. in Ggw. v. Farbstoffen 222. — Destilliervers. 1833. — Mercerisationsprozeß. 1. Mitt. 3860.

Eder (J. M.), Geschichte d. Erfind. d. Lichtpausedruckes; Tellkampf-Traubes „Fotoldruck" u. Dorels „Ferrogelatinographie" 923.

Edgars (N. K.), Neues Glucosid aus Blaubeerenblättern 625.

Edge (S. R. H.), Unters. über Harzfragen 218, 898.

Edgington (B.) u. **Firth (J. B.)**, Rkk. v. Se-Oxychlorid u. Se-Tetrachlorid mit Pyridin 1926.

Edgington (B. H.) s. Kick (C. H.).

Edlbacher (S.), Puringeh. d. Organe bei Hunger u. einseit. Ernähr. 2937.

—, **Jucker (P.)** u. **Doerflinger (E.)**, Purinstickstoffgeh. d. Organe d. Ratte bei variierter Ernährungsweise, Avitaminose u. Jensensarkom 3318.

— u. **Zeller (A.)**, Opt. Spezifität u. Aktivier. d. Arginase 3430.

Edlén (B.), Opt. L-Spektren d. Cl VIII, Cl IX, Cl X u. Cl XI 2295. — Na I-ähnl. Spektren d. Elemente Ti XII bis Cu XIX 2295. — Na I-ähnl. Spektren d. Elemente K IX bis Cu XIX 2295.

— u. **Tyrén (F.)**, Opt. L-Spektren d. Elemente K bis Cr, K X, K XI, Ca XI, Ca XII, Sc XII, Ti XIII, V XIV u. Cr XV 2089.

Edlund (K. R.) s. Shell Development Co.

Edmund (C.) u. **Clemmesen (S.)**, Parenterale Vitamin-A-Behandl. v. Nyktalo-Hemeralopie bei schwangeren Frauen 1015. — On deficiency of A vitamin and visual dysaptation [2943].

Edmunds (C. W.) s. Cushny (A. R.).

Edner (H.), Porenbest. bei Emails 676.

Eds (F. De) u. **Eddy (C. W.)**, Mikrobest. v. Si 3573.

Edsall (W. S.) s. Condit Electrical Mfg. Corp.

Edson (F. H.) s. Standard Oil Development Co.

Edson (N. L.), Ketogenese — Antiketogenese. 3. Mitt. Stoffwechsel v. Aldehyden u. Dicarbonsäuren 4233; 4. Mitt. Substratkonkurrenz in d. Leber 4233. — s. Cook (R. P.).

—, **Krebs (H. A.)** u. **Model (A.)**, Harnsäuresynth. im Vogelorganismus; Hypoxanthin als Zwischenprod. 2938.

Edwards (A. H.) u. **Jones (J. H.)**, Vork. v. P in Fusit 1644.

Edwards (C. A.), **Phillips (D. L.)** u. **Gullick (W. H. E.)**, Einfl. verschied. Walzgrade beim Kaltwalzen u. verschied. Glühtempp. auf d. Eigg. v. Stahlblechen. 1. Mitt. Einfl. auf d. Tiefungswerte nach Erichsen u. Gefügeaufbau 3463.

—, **Phillips (D. L.)** u. **Pipe (C. R.)**, Einfl. verschied. Walzgrade beim Kaltwalzen u. verschied. Glühtempp. auf d. Eigg. v. Blechen. 2. Mitt. Automobilbleche 3463.

Edwards (D. V.) s. Electrons Inc.

— u. **Smith (E. K.)**, Kathoden 2587*E.

Edwards (H. D.), **Williams (E. T.)** u. **Churchill (J. B.)**, Kälteträger 1984*A.

Edwards (H. W.) u. **Petersen (R. P.)**, Opt. Änderr. in frisch aufgedampften Al-Mg-Filmen 262.

Edwards (J.) u. **Maass (O.)**, D. u. Adsorpt. im Gebiet d. krit. Temp.; Syst. Dimethyläther-Tonerde 3784.

Edwards (J. D.) u. **Wray (R. I.)**, Durchlässigk. v. Farbfilmen für Feuchtigk. 2022.

Edwards (J. G.) u. **Langley (W. D.)**, Mikrobest. v. Ferrocyanid in Muskeln u. in Urin 2582.

Edwards (J. K.), Cytolog. Studien über d. Giftwrkg. in Wurzelmeristemzellen v. Zea Mays. 1. Mitt. Wrkg. v. Neutralsalzen 3129.

Eekelen (M. van) s. Emmerie (A.).

Eerola (L. V.) s. Virtanen (A. I.).

Efendijewa (M.) s. Mamedalijew (J. G.).

Effkemann (G.), Beteilig. d. Hypophyse an d. Entsteh. d. menschl. Diabetes mellitus. 2. Mitt. Wrkg. d. gesteigerten Ausschütt. d. Fettstoffwechselhormons u. d. Kohlenhydratstoffwechselhormons auf d. gesätt. u. ungesätt. Fettsäuren d. Leber 809.

Effront (I.), Verarbeit. v. Körnerfrüchten auf Alkohol 201.

Egami (F.) s. Aubel (E.).

Ege (R.), Laerebog i Biokemi [3917].

Egerton (A. C. G.), Verbrennungsbeschleuniger für Motortreibmittel 2654* E.

Egge (W. S.) s. Congoleum-Nairn Inc.

Eggelsmann (F.), Schweißen v. Al-Mg-Legierr. 2216.

Eggert (Johann), Darst. v. Strohzellstoff. 1. Mitt. 4175.

Eggert (John), Einführ. in d. Röntgenphotographie [248]. — s. Arens (H.).

Egli (H.) s. Shell Development Co.

Eglinton (R.) s. Chilson (W. H.); Yale (M. W.).

Egloff (G.), Katalyt. Herst. v. Polymerbenzin 231. — s. Morrell (J. C.); Tropsch (H.); Universal Oil Products Co.

Eguchi (T.), Methanolsynth. aus Kohle 3467.

Egyptian Lacquer Mfg. Co., Howeltt (G. W.) u. **Hall (W. E.)**, Schutzanstrich für Schuhwerk 2487* A.

Ehmert (A.), Sternzeitgang d. Ultrastrahlungsintensität 1838.

— u. **Trost (A.)**, Registrier. v. Zählrohrkoinzidenzen; bei Koinzidenzzähl. zu berücksichtigende Korrekturen 1581.

Ehrenberg (M.) s. Hüttig (G. F.).

Ehrenberg (P.), Fe-Versorg. v. Kulturpflanzen 2204.

— u. **Nietsch (H.)**, Verfütter. v. Holzzuckerhefe als Eiweißträger an Arbeitspferde u. Ersatz d. Haferfütter. durch Trockenschnitzel oder Kartoffelflocken mit Holzzuckerhefe 2467.

— u. **Prittwitz (v.)**, Ersatz v. ausländ. Ölkucheneiweiß durch NH_4HCO_3 bei Fütter. v. Sauerschnitzeln an Milchkühe 2041.

Ehrenberg (W.), Anreg. v. Kernen durch Neutronen 15. — Zusammenhang v. Höhenstrahlenschauern u. Stößen 2858.

Ehrenberg (Wolfgang), Zwiespalt in d. Farbenlehre 507.

Ehrenfest-Afanassjewa (T.), Quasistat. u. nichtstat. Zustandsänderr. 1861. — Umkehrbare u. nichtumkehrbare Prozesse 1861.

— u. **Haas-Lorentz (G. L. De)**, Intensitätsparameter u. stabiles thermodynam. Gleichgew. 268.

Ehret (W. F.) u. **Greenstone (A.)**, Therm. Abbau d. $CrO_4 \cdot 3NH_3$ 3279.

Ehrhardt (K.), Quantitative Unters. über d. Ausscheid. v. Hypophysenvorderlappenhormon im Harn 644. — Lactationshormon d. Hypophysenvorderlappens 2738.

Ehrhardt (W.), Massenvergift. v. Tiefdruckern durch Bzl. u. seine Homologen 1204.

Ehrhart (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ehring (K.), Beweg. d. Erdöles in seiner Lagerstätte 2832.

Ehrisman (J. O.), Notwendigk. d. Feuchtigkeitskontrolle an d. Papiermaschinen 2637.

Ehrismann (O.), Ascorbinsäurehalt. Nährmedien für anaerobe Bacillen 2553.

— u. **Noethling (W.)**, Absorptionsspektren d. Pyocyanins, Prodigiosins u. Violaceins 56.

Ehrlich (F.) u. **Haensel (R.)**, Zus. d. Pektins d. Äpfel u. fermentat. Abbau 478.

Ehrlich (H.) s. Fischer (Robert).

Ehrlich (P.) s. Huntress (E. H.).

Ehrlich (Paul) s. Biltz (W.).

Ehrmann (K.) s. Müller (Ernst).

Ehrt (M.) u. **Kühnelt (G.)**, Einfl. einer Auftragschweiß. auf d. Dauerhaltbark. v. Stahlwellen 173.

Eibergsche Stoombleekerij = N. V. De Eibergsche Stoombleekerij v/h De Firma Gerrit jan ten Cate & Zonen.

Eichenberger (W.), Von Reboul beobachtete sogenannte „radioaktive Erscheinn. zweiter Art künstl. Ursprungs" 3514.

Eichert (E.), Kunststein-MM. für Fußbodenbeläge 4038* Schwz.

— u. **Weger (M.)**, Kunststein-MM. für Fußbodenbeläge o. dgl. 2596* D.

Eichert (H.), Trichloräthylenvergift. 1969. — Ungewöhnl. Fall v. Dinitrophenolvergift. 3325.

Eichholtz (F.) u. **Brehm (K.)**, Preßsaftsilage; völk. Wirtschaft, Ernähr. u. Gesundh. 206.

Eichholz (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Eichhorn (K.), Derrisextrakthalt. Insektenbekämpfungsmittel 1052* D.

Eichinger (A.) s. Ros (M.).

Eichler (E.) s. Pongratz (A.).

Eichler (H.), Fluorescenzthermoskop 2571.

Eichler (O.), Kindesmord durch Aspirin? 1204.

Eichman (R. K.), Anthracen- u. Anthrachinonproblem 2485.

— u. **Illjukewitsch (M. J.)**, β-Naphtholfabrikat. 1061.

Eichner (C.) s. Lombard (V.).

Eichwald (E.) s. Shell Development Co.

Eickhoff (T. H.) s. Low Temperature Processing Co.

Eide (A. C.) u. **Depew (H. A.)**, Bewert. v. ZnO für Anstrichfarben 707.

Eidlin (A. L.), Koll. Caseinlsgg. aus Galalithabfällen 2809* Russ. — s. Kreitzer (G. D.).

Eiduss (G.), Kautschukfäden aus Latex 549.

Eiduss (J. T.) s. Balandin (A. A.).

Eigel (E.), Plast. M. 1228* Can.

Eilender (W.) s. Oberhoffer (P.).

—, **Walz (A.)** u. **Meyer (O.)**, Bei Sägeblättern häufig auftretende Schiefer. 1788.

Eilers (H.) s. Staudinger (H.).

Eilers (P.) u. **Siede (B.)**, W.-Destilliergerät aus Glas 504.

Einhauser (M.), C-Vitamin u. Gastroenteritis 329. — s. Schroeder (H.).

Einhorn (N. H.) u. **Rowntree (L. G.)**, Biol. Wrkg. d. Thymusektomie; Wachstumsverlangsam. in aufeinanderfolgenden Generatt. 1566. — Biol. Wrkgg. v. homologen

Thymusimplantaten bei aufeinanderfolgenden Generationen v. Ratten 3559.

Einsporn (E.), Dispers. d. Hauptbrechzahlen u. d. Achsenwinkels d. Glimmers 449.

Eisenbarth (H.), Atemfilter gegen Schwebstoffe 831.

Eisenberg (K. B.) s. Arndt (W.).

Eisenkolb (F.), Tiefziehfähigk. v. härteren unlegierten Stahlblechen 1054.

Eisenkolbe (P.) s. Fingerling (G.).

Eisenmann (J. Z. K.) = Zadoc-Kahn Eisenmann (J.).

Eisenstein (A.), Abhängigk. d. Kennzahlen v. Säuregeh. d. Fette 559.

Eisleb (O.) s. I. G. Farbenindustrie.

Eisler (B.), Hammarsten (E.) u. **Theorell (H.)**, Aufteil. d. blutbildenden Prinzips aus Leber 123.

—, Rosdahl (K. G.) u. **Theorell (H.)**, Mikrobest. d. Cu mit Hilfe d. lichtelektr. Photometrie 513. — Unterss. über d. Zustandsform d. Cu im Blutserum mit Hilfe d. Kataphorese 2557.

Eisler (O.), Zamrzla (E.) u. **Weinkopf (M.)**, Teerdest. nach d. Pipe-Still Syst. bei d. Firma Rütgers in Mähr. Ostrau 2831.

Eisler Electric Corp., Bimetalldraht 2991*F.

Eistert (B.), Synth. d. 3-Oxynaphthyl-(2)-essigsäure u. d. Acylcarbinole 467. — s. Arndt (F.).

Eitel (W.), Anorgan. u. organ. „Glas" 1595.

Ekarew (W. N.), Vorbehandeln v. Bastfasern 3862*Russ.

Ekeley (J. B.) u. **Lefforge (J. W.)**, Einw. v. Essigsäureanhydrid auf Dibenzylidenhydrazin 1528.

—, Potratz (H. A.) u. **Hultquist (M. E.)**, Doppelsalze v. In u. organ. Basen 1508.

Ekenstam (A. af) s. Staudinger (H.).

Ekhard (W.), Verbesser. v. Haltbark., Geruch u. Geschmack tier. u. pflanzl. Stoffe 4172*E.

Ekholm (I.), Farbstoffe zum Papierfärben 219.

Ekholm (W. C.) s. Weiser (H. B.).

Eklund (K. I. A.), Kunststeinerzeugnisse 4038*D.

„Elact" Ges. für elektr. Apparate G. m. b. H., Entsäuer., Farb-, Geruch- u. Geschmacklosmach. v. Ölen u. Fetten 2822*Oe.

Elam (C. F.), Verform. v. β-Messing u. Fe-Krystallen 2094.

Elbe (G. v.), Natur d. Saccharosecaramels 2378.

Elbel (E.) s. Bakelite Corp.

El-Deeb (S. R.) s. Fahmy (I. R.).

Elden (C. A.), Wrkg. d. beiden Ovarialhormone an kastrierten Frauen 3314. — s. Wilson (K. M.).

Elder (F.) s. Bennett (G. W.).

Elder (F. C.), Dicke Zn-Überzüge auf Fe 3724*A.

Elder (J. H.) s. Allen (E.).

Elderfield (R. C.), Strophanthin. 35. Mitt. Natur d. „Säure $C_{23}H_{30}O_8$" aus Strophanthidin 993. — s. Jacobs (W. A.).

Eldred (D. N.) s. Pratt (F. S.).

Eldridge (J. A.), Mittlere freie Weglängen v. Gasstrahlen in Hg-Dampf 1124.

Eldson (G. D.) s. Stubbs (J. R.).

Electric Furnace Co. Ltd. u. **Northrup (E. F.)**, Erhitzen u. Abschrecken v. Metallen sowie Schneiden v. Glas 375*E.

Electric Resistance Furnace Co., Millar (W. J.) u. **Howard (J. C.)**, Blankglühen v. Metallen 1794*E.

Electric Smelting and Aluminium Co., Reinigungsgemisch 3962*E. — Waschprozeß 4066*E.

— u. **Folger (R. C.)**, Behandeln v. Rohstoffen für d. Zementherst. 849*Can.

Electric Storage Battery Co. u. **Kershaw (W. E.)** Scheider für elektrolyt. Zellen 1988*A.

Electrical Research Products Inc., Kathodenzerstäub. 2992*E.

— u. **Kemp (A. R.)**, Reinigen v. Rohkautschuk 710*E.

Electroblacks Inc. u. **Jakosky (J. J.)**, Kohleschwarz 4245*A.

Electro Metallurgical Co., Schweißen v. Cr- u. Cr-Ni-Stählen 179*F.

—, Becket (F. M.) u. **Franks (R.)**, Warmbehandl. v. Cr-Stählen 372*A. — Gegenstand aus Verbundmetall 2015*A.

— u. **Kinzel (A. B.)**, Behandl. v. Schlacken bei d. Stahlherst. 2012*A.

Electrons Inc., Edwards (D. V.) u. **Smith (E. K.)**, Entladungsröhre 2188*A.

Elek (S. D.), Zerlegbare Zentrifugenröhrchen für gravimetr. Best. 2571.

Elektriska Industri-Aktiebolaget, Glühkathoden 1403*Schwed.

Elektrochemische Gesellschaft m. b. H. u. **Bäumert (P. A. F.)**, P-halt. brennbare Nebelstoffe 2843*D.

Elektro-Osmose (Graf Schwerin-Ges.), Splittersicheres Glas mit einer durch Drahteinlagen verstärkten plast. Zwischenschicht 3172*D.

Elektroschmelzwerk Kempten A.-G., Gegen Chemikalien widerstandsfäh. Ölfarben 4260*F.

Elenbaas (W.), Mit W.-gekühlten Hg-Superhochdruckröhren erreichbare Leuchtdichte 349. — Einfl. d. Zündgases auf d. Hg-Hochdruckentlad. 1125. — Intensitätsverteil u. Gesamtstrahl. d. Superhochdruck-Hg-Entlad. 3396. — Übergang d. laminaren in turbulente Konvektionsström. im Hochdruckentladungsrohr 3640. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Eler (Soc. An. des Piles et Accumulateurs) = Soc. An. des Piles et Accumulateurs Eler.

Eley (R. C.), Vogt (E. C.) u. **Henderson (M. G.)**, Prophylakt. Wert v. Vitamin-D-(bestrahlter) Milch u. Vitamin-D-(Fütter. bestrahlter Hefe)Milch 2158.

Elg (S.), Gitterkonstante v. Topas 1877.

El-Gheriany Mostafa (G.), Käseart „Mich" aus Ägypten 716.

Elias (A.), Colorimetr. Mikrobest. d. Na 139.

Elias (N. M.), Wärme- u. schallisolierende M. 2203*A.

Elion (E.), Absorptionsspektr. d. reduzierten Cytochroms d. Bäckerhefen u. d. Bierhefen 1746.

Eljaschewitsch (M.), Rotationsschwingungswellengleichungen für ein vielatom. Mol. 2084.

El-Keiy (M. A.) s. Fahmy (I. R.).

Elkin (E. M.) s. Steacie (E. W. R.).

Elledge (H. G.) s. Diamond Alkali Co.
Ellersieck (D.) s. Werner (A. A.).
Ellestad (R. B.) s. Bowen (N. L.).
Ellett (A.) s. Petersen (R.).
Elley (H. W.), Schutz v. Kautschuk u. Bzn. mittels Antioxydationsmittel 549.
Ellinger (G. A.), Oxalsäure als elektrolyt. Ätzmittel für korrosionsbeständ. Stähle 1058.
Ellingham (H. J. T.) s. Monk (R. G.).
Elliott (M.) s. Toennies (G.).
Elliott (R. L.) s. Hodgson (H. H.).
Ellis (C.) s. Chadeloid Chemical Co.; Ellis-Foster Co.; Standard Oil Development Co.; Unyte Corp.
Ellis (E. B.), Gießereierzeugnisse unter d. Mikroskop 683.
Ellis (E. L.) s. Huffman (H. M.).
Ellis (E. T.), Verunreinig. in d. bei d. Zementverarbeit. benutzten Chemikalien 3714.
Ellis (G. H.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Insulite Co.
Ellis (G. W.), Autoxydat. d. Fettsäuren. 2. Mitt. Oxidoelaidinsäure u. Spaltprodd. 1525.
Ellis (J. H.) u. **Caldwell (O. G.)**, Mineralgeh. v. Manitobaheu 2467.
Ellis (N. R.) s. Riemenschneider (R. W.).
Ellis (O. W.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Ellis (S. B.) u. **Kiehl (S. J.)**, Reinig. v. W. u. dessen p_H-Wert 1405.
Ellis-Foster Co. u. **Ellis (C.)**, Durchsicht. oder durchscheinendes Papier 564*A. — Rk.-Prodd. 719*A. — Lack 2617*A. — Prodd. d. Dientypus durch Kondensat. 3365*A.
Ellrich (W.), Unters. u. Bewähr. v. Schamotteerzeugnissen für d. Einmauer. v. Dampfkesseln 1995.
Ellsworth (H. C.), Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenhormon auf d. Blutzucker d. Kaninchens 3695. — Antagonismus zwischen d. Hormonen d. Hypophysenhinterlappens u. d. Insulin 3921.
Elmer (G. D.) s. Porter (H. J.).
Elmore (J. C.) u. **Richardson (C. H.)**, Giftwrkg. v. Formaldehyd bei Hausfliegenlarven 3347.
Elöd (E.), Färbevorgänge. 30. Mitt. 183.
— u. **Berczely (H.)**, Kolloidreliefs, v. denen durch Abformen Hochdruckformen erzeugt werden 1668*D.
— u. **Köhnlein (A.)**, Beiz- u. Färbevorgänge. 28. Mitt. Saure Wollfärb. 183.
— u. **Mach (U.)**, Oxydat.- u. Trockenvorgänge bei Leinölprodd. 2235.
Elsdon (G. D.) u. **Stubbs (J. R.)**, Berechn. d. W.-Zusatzes aus d. Gefrierpunkt gewässerter Milchproben 1815.
Elsner v. Gronow (H.), Spezif. Oberfläche v. Zementen u. v. Gesteinsmehlen 1415. — Von erhärtendem Zement gebundene W.-Mengen u. Frostbeständigk. v. Zementmörteln 1597. — s. Schmidt (W.).
Elster (G.) s. Afanassjew (W.).
Elvehjem (C. A.), Nährwert v. roher u. pasteurisierter Milch 1813. — s. Hart (E. B.); Kline (O. L.); Potter (V. R.); Sherman (W. C.).
— u. **Arnold (A.)**, Wechselspiel v. Vitaminen 499.
Elwell (H. J.) s. Vultex Corp. of America.
Ely (M. R.) = Rodrigues-Ely (M.).
Emeléus (H. J.), Künstl. Erzeug. v. He 1488.
— u. **Lunt (R. W.)**, Chem. Rk. in ionisierten Gasen 1112.
—, **Lunt (R. W.)** u. **Meek (C. A.)**, Ionisat., Anreg. u. chem. Rkk. in gleichförm. elektr. Feldern. 1. Mitt. Townsendscher Ionisationskoeff. 2848.
— u. **Miall (S.)**, Molekularstruktur. 1. Mitt. 2673; 2. Mitt. 4095.
— u. **Stewart (K.)**, Oxydat. v. Si-Hydriden. 2. Mitt. 1872.
Emeljanow (W. N.), Schweißen mit unabhäng. Lichtbogen 2988. — s. Chrenow (K. K.).
Emerique (L.), Wirksamk. d. Glycerophosphatase in d. Geweben d. Vitamin-A-Mangeltiere 2558. — Vitamin-A-Mangel in Ggw. wechselnder Dosen v. Vitamin D 2748.
Emerson (G. A.) s. Emerson (O. H.); Evans (H. M.).
Emerson (O. H.) s. Evans (H. M.).
—, **Emerson (G. A.)** u. **Evans (H. M.)**, Isolier. eines α-Tocopherol aus Weizenkeimöl ähnelnden Alkohols aus Baumwollsamenöl 1755.
Emerson (R.), Chlorophyllphotosynth. 117.
Emery (F. E.) u. **Schwabe (E. L.)**, Rolle d. Corpora lutea bei d. Verlänger. d. Lebens adrenalektomierter Ratten 2400.
— u. **Booth (H. S.)**, Anwend. d. Spektrographen bei d. C-Best. im Stahl 1031.
Emicke (O.) u. **Pachaly (E.)**, Breiten beim Walzen in Abhängigk. v. Walzgeschwindigk., Walzendurchmesser u. Stahlzus. 1788.
Emmanuel-Zavizziano (H.) u. **Haissinsky (M.)**, Elektrolyse v. Ti-Salzlsgg. 2106.
Emmel (K.), Verwend. v. Koksgas (Ferngas) in Gießereien 3864.
Emmerie (A.) u. **Eekelen (M. van)**, Nachw. v. Vitamin C (Ascorbinsäure) im Urin 1016. — Vergleichende titrimetr. u. colorimetr. Ascorbinsäure-(Vitamin C-)Best. 1373.
Emmermann (C.), Schwärzungsumfang photograph. Papiere 2490.
Emmert (B.), **Gsottschneider (H.)** u. **Stanger (H.)**, Innere Komplexsalze d. Mn^{II} u. Cu^{I} 778.
— u. **Schneider (O.)**, Einw. v. Phenylhydrazin auf Metallacetylacetonate 777.
Emmett (P. H.) s. Brunauer (S.).
Emperger (F. v.) u. **Kugi (K.)**, Zus. d. Betons [2775].
Emschwiller (G.), Théories chimiques. XV. Applications à la chimie des théories modernes sur la structure des molécules [434].
Emslie (A. R. G.), Ernähr. d. Geflügels 2745.
Emslie (B. L.), Schicksal v. Phosphat im Boden 2598.
Ence (E.) s. Straumanis (M.).
Ende (W.) s. Fritz (W.).
Endell (K.), **Heitkamp (G.)** u. **Hax (L.)**, Flüssigkeitsgrad v. Kalksilicaten, Kalkferriten u. bas. Siemens-Martinschlacken bis *1625°* 3580.
Ender (W.) s. I. G. Farbenindustrie; Schwalbe (C. G.).
— u. **Uebel (O.)**, Ligninbest. nach d. H_2SO_4-Meth. 4148.
Enderlin (L.), Reversible Oxydierbark. d.

organ. Verbb.; Dihydroxyd d. Di-[p-bromphenyl]-diphenylrubens 471. — Reversible Oxydierbark. d. organ. Verbb.; Isooxydi-[p-bromphenyl]-diphenylnaphthacen 2359.
Enders (C.), Fortschritte in d. Farbenbest. v. Würze u. Bier 553. — Objektive Farbbest. durch Absorptionsmess. 553, 1631. — Trübb. in Würze u. Bier. 1. Mitt. Neue Meth. zur Trübungsmess. in Würze u. Bier 4264. — s. Nowak (G.); Schild (E.).
— u. **Fries (G.)**, Analogie v. Melanoidinen u. Huminsäuren 4015.
Endoh (H.), Acetonextrakt v. Rohkautschuk. 6. Mitt. VZ. d. Trockenrückstandes aus d. Acetonextrakt v. Rohkautschuk 547;. 7. Mitt. Dauer d. Acetonextrahier. v. Rohkautschuk u. VZ. v. Acetonextrakt u. dessen Trockenrückstand 547. — Analyse organ. Beschleuniger u. Antioxydationsmittel. 1. Mitt. Farbrk. v. Antioxydationsmitteln mit konz. H_2SO_4 550; 2. Mitt. Farbrk. v. Antioxydationsmitteln mit konz. HNO_3 u. Erdmanns Reagens. 3. Mitt. Farbrk. von Antioxydationsmitteln mit Mandelins Reagens u. As-halt. konz. H_2SO_4 3214; 4. Mitt. Farbrkk. v. Antioxydationsmitteln mit konz. Ammoniummolybdat u. H_2O_2 enthaltender H_2SO_4 3214; 5. Mitt. Farbrk. v. Antioxydationsmitteln mit konz. SeO_2-halt. H_2SO_4 u. $K_2S_2O_8$ 3731.
Endraszka (J.), Denaturier. v. pflanzl. u. tier. Fetten u. Ölen 209.
Endrédy (E.), Gleichgeww. in CrO_3- u. $K_2Cr_2O_7$-Lsgg. 1684.
Eng (H.), Follikulin im kastrierten Organismus 641.
Engel (A. v.), Eigg. d. elektr. Bogenentladd. u. ihre techn. Bedeut. 2304.
Engel (G. L.) u. **Gerard (R. W.)**, P-Stoffwechsel d. Nerven v. Invertebraten 649.
Engel (N.) s. Fischer (A.).
Engel (P.), Hormonale Wrkg. d. Zirbeldrüse 3814.
— u. **Buño (W.)**, Wrkg. d. antigonadotropen Hormons d. Zirbeldrüse am Kaninchen 3136.
— u. **Morelli (J. E.)**, Einfl. v. Hormonen auf d. mitogenet. Strahl. 3312.
Engel (R. A.), Regel. d. Geruchs v. Gummiwaren 3212.
Engel (S.), Spezialseifen für Metallverunreinigg. 3377.
Engelder (C. J.), Semi-micro qualitative analysis [2186].
Engeldinger (M.), Bldg. koll. Harze aus verd. Lsg. durch Einw. v. Formol auf Resorcin 188. — Koll. Lsg. v. Harzen aus Resorcin u. Formol 1129.
Engelhard (C.) s. Rudert (A.).
Engelhardt (H.) s. Busch (M.).
Engelhardt (W.), Einfl. eines Cd-Zusatzes auf d. Schwingungsfestigk. v. Cu-Draht 2606.
Engelhardt (W. A.) u. **Bajew (A. A.)**, Doppelter Mechanismus d. Adenosintriphosphatstabilisier. in Zellen. 2. Mitt. Kernhalt. Vogelerythrocyten 2936.
— u. **Ljubimowa (M. N.)**, Doppelter Mechanismus d. Adenosintriphosphatstabilisier. in Zellen. 1. Mitt. Reticulocyten 2936.
Engels (O.), Einfl. einer Kalkdüng. auf d. Löslichkeitsverhältnisse d. P_2O_5 in sauren Böden 1049. — Einteil. d. künstl. Düngemittel nach ihrer physiol. Einw. auf d. Boden u. erstrebenswerte Ziele d. Verbesser. ders. 1782. — Beurteil. d. P_2O_5-Düng. im Sinne d. Erzeugungsschlacht 2776. — Wichtigste Phosphorsäuredünger, ihre Herst. u. Wrkg. 3174. — s. Kling (M.).
Engels (P.), Steinholzähnl. M. für Bauzwecke 2976*E.
Engl (J.), Dispers. d. krystallisierten u. glasigen Quarzes 25.
— u. **Leventer (I.)**, Unters. piezoelektr. Substanzen in Pulverform 265.
Engler (W.) s. Dadieu (A.).
Englert (R.) & **Dr. F. Becker**, Reines, weißes ZnO 355*F.
—, „**Galina**" **Finanz-Akt.-Ges.** u. **Michels (A.)**, Kalksalzfreies Blanc fixe 903*D.
Englis (D. T.) s. Stegeman (R. A.).
Englisch (H. E.) s. Phillips (P. H.).
Englund (B.), Schimmel in d. feuchten Papier-M. 397.
Engrand (B.), L'Industrie photographique en France [248].
Enright (L.), **Cole (V. V.)** u. **Hitchcock (F. A.)**, Grundumsatz u. Jodausscheid. während d. Schwangerschaft 1748.
Engs (W.) s. Shell Development Co.
Enkvist (T.), Kondensat. v. Cyanacetamid mit Formaldehyd 1903.
Enlund (B. D.), Zustandsänderr. d. Stahls beim Härten u. Anlassen 3588.
Enocksson (B.), **Gjertz (Å.)**, **Schnell (A.)** u. **Torgersruud (T.)**, Sedimentationsrk. mit Heparin 2412.
Enß (J.), „Blasen" d. Glases bei d. Weiterverarbeit. vor d. Flamme 3168. — s. General Electric Co.
Epprecht (A.) s. Erlenmeyer (H.); Schwarzenbach (G.).
Epstein (A. K.) s. Standard Brands Inc.
— u. **Harris (B. R.)**, Geschmackstoffe 1086*A.
—, **Reynolds (M. C.)**, **Harris (B. R.)**, **Epstein, Reynolds & Harris** u. **Joffe (M. H.)**, Kuchenbereit. 3013*A.
Epstein (C. H.) s. Grayslake Gelatin Co.
Epstein (D. A.), Entw. d. NH_3-Synth. 1990.
Epstein (E.), Toxizität d. Carbarsons 3443.
Epstein (H.) s. Reiss (M.).
Epstein (J.), Keuchhusten u. seine Behandl. mit $AuBr_3$ 1967.
Epstein (L. S.) s. Umrichin (P. W.).
Epstein (S.), The alloys of iron and carbon; I, Constitution [1795].
—, **Neas (J. H.)** u. **Halley (J. W.)**, Wahl einer Zus. für einen niedrig legierten Stahl hoher Festigk. 2208.
Epstein (S. S.), Methylenblaured. u. Oxydations-Red.-Potential bei Mitgliedern d. Coli-aerogenes Gruppe 1187.
Epstein, Reynolds & Harris s. Epstein (A. K.).
Erb (C.), **Wood (H. G.)** u. **Werkman (C. H.)**, Aerober Abbau v. Milchsäure durch d. Propionsäurebakterien 1188.
Erbacher (O.), Struktur v. Metallhydroxyden mit d. Emaniervermögen *I'00* 1837.
— u. **Philipp (K.)**, Gewinn. d. künstl. radioakt. Halogene in unwägbarer Menge

aus d. stabilen Isotopen 17. — Trenn. d. radioakt. Atome v. d. isotopen stabilen Atomen 2087.

Erbring (H.) s. Lloyd (J. U.).

Erbslöh (S.), Schwellfäh. anorgan. Stoffe 2000* E.

Ercoli (A.) s. Belfanti (S.); Contardi (A.).

Erculisse (P.), Einfl. d. p_H-Wertes d. Anmache-W. auf d. Erhärtungsgeschwindigk. verschied. hydraul. Bindemittel 1780.

Erdahl (B. F.), Kautschukmilch-Alginmisch. 1073* A.

Erdenbrecher (A. H.) u. **Dörfeldt (W.)**, Einsäuer. v. Preßschnitzeln höheren Zuckergeh. 2630.

Erdheim (E.), Wrkg. v. Bleicherden in wss. Medium 523. — Verwend. v. Bleicherden in d. Zuckerindustrie 552. — SiO_2 als Entfärbungsmittel 1650. — Entfärbungsvermögen einiger Entfärbungsmittel, bes. einiger Bleicherden 2197. — Wrkg. d. Bleicherden in verschied. Medien 2197, 2968. — Bleichkraft einiger Bleicherden 3858.

Erdös (J.), Bakterientötende Farbstoffe 3569* Ung.

— u. **Pollak (L.)**, Mikroextraktionsapp. für d. Best. d. alkohol-ätherlösl. Lipoide 2582.

Erdtman (H.) s. Euler (H. v.).

Erhard (G.) u. **Schaefer (G.)**, Rn-halt. Heilmittel 1384* D.

Erhard (K.), Dickspül. für Tiefbohrr., bes. deutscher Tone. 1. Mitt. 1648.

Eriksen (F.) s. Veibel (S.).

Eriksson (J. E.), M. zum Auskleiden v. Tabakpfeifen 557* Schwed.

Eriksson (S.) s. Torstensson (G.).

Eriksson-Quensel (I.-B.) s. Brosteaus (J.); Svedberg (T.).

Erk (S.), Fließkunde 2837.

— u. **Eck (H.)**, Temp.-Abhängigk. d. Zähigk. v. Schmierölen 3276.

— u. **Keller (A.)**, Wärmeleitfähigk. v. Glycerin-W.-Gemischen 3272.

Erlenbach (L.), Anwend. d. elektrochem. Verfestig. auf schwimmende Pfahlgründd. 1998.

Erlenmeyer (H.) u. **Epprecht (A.)**, Dissoziationsverhältnisse d. W. d_1 (HOD). 1. Mitt. 1857.

—, **Epprecht (A.)** u. **Lobeck (H.)**, Best. d. Zahl d. austauschenden H-Atome bei Strychnin, Vomicin u. Phloroglucin 606.

—, **Lobeck (H.)** u. **Epprecht (A.)**, Rkk. mit Bzl.-d_6 454. — Darst. d. Phenyl-d_5-carbonsäure 1880.

— u. **Schoenauer (W.)**, Therm. Zers. v. Diacylperoxyden 1883.

Ermini (E.) s. Brancaleoni (R.).

Ernest (A.), J. Stoklasa 921.

Erni (I.), Belag für Straßen, Werkstätten usw. 3040* Schwz.

Ernette (M.), Kräftigungsmittel 133* F.

Ernst (C.), Gewerbl. Gasvergiftt. 333.

Ernst (P.) s. Wacker (Dr. A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Errera (J.) s. Cartwright (C. H.); Claeys (J.).

—, **Mollet (P.)** u. **Sherrill (M. L.)**, Ultrarotabsorpt. fl. KW-stoffe; Einfl. d. Doppelbind. 2121.

Ertl (F.), Leukotropin, ein wertvolles Medikament in d. gynäkol.-geburtshilfl. Praxis 3703.

Ervenich (P.), Wirksames Spasmolytikum u. Antidolorosum 1757.

Erwin (G. H.), Erdfarben 875.

Erwin, Wasey & Co. Ltd., Schallplatten 3604* F.

Erzgebirgischer Steinkohlen-Aktienverein u. **Fieke (K.)**, Großstück. Koks aus einem brikettierten Gemisch v. schlecht- oder nicht backenden Kohlen 727* D.

Erz- und Kohle-Flotation G. m. b. H. u. **Schäfer (W.)**, Differentielle Trenn. v. sulfid. Cu-Pb-Erzen nach d. Schaumschwimmverf. 859* D.

Esau (A.), Pätzold (J.) u. **Ahrens (E.)**, Temp.-Mess. an geschichteten biol. Geweben bei Frequenzen v. $\nu = 2{,}7 \times 10^7$ Hz bis $\nu = 1{,}2 \times 10^9$ Hz 2392.

Escartefigne (M.-C.-H.) u. **Fabre (P.)**, Unterwasserfarbe 3000* F.

Esch (W.), Ursachen d. Entsteh. v. Bränden in Gummiwerken 1259. — Erleichter. d. Einmischens v. Füllstoffen in Kautschukgemische 2620.

Escher Wyss Maschinenfabriken Akt.-Ges., Kälteübertragungsmittel 147* D. — Aufbereit. v. destilliertem W. zu Trinkzwecken 3829* Schwz.

Esclangon (F.) s. Cau (M.).

Eskelund (V.), CO-Massenvergift. in einer Kirche 2566.

Espach (R. H.), Herst. v. Paraffin aus Erdölen 408.

Espil (L.), In Bordeauxweinen enthaltene mineral. Ionen 3006.

Espiner (A. C.) s. McIlroy (R. J.).

Esse, Einfl. d. Frostes u. d. Feuchtigk. auf d. Druckfestigk. v. Straßenklinkern 530.

Esselen (G. J.), Vor d. Papyrus — jenseits d. Kunstseide 722. — s. Berry jr. (F. E.) & Co. Inc.; Hooker Electrochemical Co.

Esselmann (P.), Zellwolle 2827, 3228.

Esselstyn (C. B.) s. Bull (D. C.).

Esser (A.), Klin.-anatom. u. spektrograph. Unterss. bei akuten Metallvergiftt., bes. ihre Bedeut. für gerichtl. Medizin u. Gewerbepathologie. 2. Mitt. Cu, Ag, Au, Sn, Pb, Bi — Cr, U — Mn — Fe, Ni, Co — Pt, Os 502.

Esser (Hans) s. Cornelius (H.); Oberhoffer (P.).

—, **Cornelius (H.)** u. **Banck (W.)**, Wärmetön. beim Zugvers. mit Stahlproben 1423.

Esser (Heinrich), Schweißen v. Rohren 699* A.

Esser (W.) s. Gessner (O.).

Essin (O.) = Jessin (O.).

Essman (P.) s. Afanassjew (A .W.).

Estivaux (L. B. d'), Entw. d. Tourne-Mikrobe in einem sehr alkoholreichen Mittel 2813.

Estrach (L.), Fabrikat. d. $Al_2(SO_4)_3$ 152.

Établissements Gillet et Fils, Mattieren v. Naturseide 3380* F.

Établissements F. Husson & Vaillant, Überzugsmittel 3022* F.

Établissements Kolb-Carrière, Imprägnieren v. Baustoffen 3583* F.

Établissements Kuhlmann = Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manu-

factures de Produits Chimiques du Nord Réunis (Établissements Kuhlmann).

Établissements Lambiotte Frères u. **Lichtenberger (J.)**, Phenolformaldehydharz 2618*F.

Établissements E. Materne, Schlichten 724* Belg.

Établissements Morin & Janet, Wasserfarbe 3364*F.

Établissements Parfonry & Lielens, Soc. An., Heizmisch. 1770*Belg.

Établissements Pilex, Rasiermittel 2634*F.

Établissements ... vgl. auch unter Soc. ... u. Soc. An. ...

Etinburg (J.) u. **Nikolajewa (L.)**, Hydrier. v. Tran 3377.

Etten (C. van) s. Vigneaud (V. Du).

Ettinger (G. H.) u. **Hall (G. E.)**, Synergie v. Adrenalin u. Acetylcholin auf d. pulmonären Blutgefäße beim Kaninchen 816.

Ettisch (G.) u. **Havemann (R.)**, Ideale u. reale Eiweißlsgg. 2548.

Ettori (J.) s. Maillard (L.-C.).

Etzelmiller (R. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Eucken (A.) u. **Bartholomé (E.)**, Therm. Hysterese d. Methanumwandl. bei *20,4°* absol. 773.

— u. **Bratzler (K.)**, Elektrolyt. Trenn. d. Isotopen d. Li 1109. — Elektrolyt. Trennfaktor d. H-Isotopen unter verschied. Vers.-Bedingungen 1109.

— u. **Jaacks (H.)**, Stoßanreg. intramol. Schwingg. in Gasen u. Gasmischungen auf Grund v. Schalldispersionsmess. 3. Mitt. N_2O 932.

— u. **Knick (H.)**, Selbsttätig arbeitende Meth. zur mikroanalyt. Trenn. v. niedrigsiedenden KW-stoffen durch Desorpt. 2066.

Eulenstein (F.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie.

Euler (E.) s. Ohle (H.).

Euler (H.), Streuung v. Licht an Licht nach d. Diracschen Theorie 1304.

Euler (H. v.), Enzymchem. Studien. 2. Mitt. 111. — Dehydrasesysteme. 1. Mitt. 2148. — s. Brandt (K.); Hellström (H.); Schlenk (F.).

— u. **Adler (E.)**, Komponenten d. Dehydrasesysteme. 9. Mitt. Codehydrasen: Cozymase u. „Codehydrase II"; Cozymase als H-Überträger 110. — Enzymat. Mechanismus d. Oxydoreduktionsvorgänge bei Gär. u. Glykolyse 2148.

—, **Adler (E.)** u. **Dahlgren (G.)**, Vork. eines gärungshemmenden Stoffes in Hefezellen 114.

—, **Adler (E.)** u. **Hellström (H.)**, Cozymase als H-Überträger 110. — Komponenten d. Dehydrasesysteme. 12. Mitt. Dehydrier. v. Alkohol u. Triosephosphaten u. Oxydored. 4129.

—, **Adler (E.)** u. **Pétursson (M.)**, Vork. d. Adenosintriphosphorsäure in lebender Hefe 4228.

—, **Albers (H.)** u. **Schlenk (F.)**, Cozymase 1557. — Chem. Unterss. an hochgereinigter Cozymase 4130.

—, **Burström (D.)** u. **Klussmann (E.)**, Vitazyme u. Hormozyme 2149.

Euler (H. v.) u. **Erdtman (H.)**, Gramin aus schwed. Gerstensippen 4224.

— u. **Günther (G.)**, Aktivatoren d. Glykolyse. 2. u. 3. Mitt. 4131. — Stabilität d. durch Erhitzen d. Cozymase entstehenden Aktivators d. Glykolyse u. d. Warburgschen Co-Fermentes 4131.

—, **Hellström (H.)** u. **Brandt (K.)**, Photochem. Oxydo-Red.-Gleichgew. in Lsgg. v. Methylenblau 2147.

—, **Hellström (H.)** u. **Löfgren (N.)**, Chem. Genetik chlorophyllmutierender Gerstensippen; Vergl. zwischen Geh. an Chlorophyll u. Gramin in d. Sippen Primus I, Primus II, Westergaards Linie u. einer Linie aus Kreuzung v. Goldgerste x Chevalier 4229.

— u. **Malmberg (M.)**, Vitamine u. Katalysatoren in Weizenembryonen 117.

— u. **Schlenk (F.)**, Einw. v. UV-Licht auf Cozymase 2148. — Zus. d. Cozymasemol. 2732.

— u. **Svensson (T.)**, Aktivier. enzymat. Rkk. 1. Mitt. 2148.

— u. **Weichert (R.)**, Biochemie chlorophylldefekter Gerstenmutanten 4132. — Entw. dehydrierender Enzymsysteme bei d. Keim. v. Samen. 1. Mitt. 4132.

Euler (U. S. v.), Substanz P, die atropinfeste, darmerregende u. gefäßerweiternde Subst. aus Darm u. Hirn 3559. — Darst. d. Substanz P 3697.

Euringer (G.), Wechselbiegefestigk. v. Duralumin bei *350°* C 854.

Euzim = Soc. An. Euzim.

Evans (A. G.) s. Burkhardt (G. N.).

— u. **Evans (M. G.)**, Rkk. zwischen Alkaliatomen u. Halogenwasserstoffen 1112.

Evans (D. P.), Einfl. v. Alkylgruppen auf d. Reaktionsgeschwindigk. in Lsg. 1. Mitt. Durch Säuren katalysierte Prototropie v. Phenylalkylketonen 2324.

—, **Morgan (V. G.)** u. **Watson (H. B.)**, Einfl. v. Kernsubstituenten auf Seitenkettenrkk. 2. Mitt. Maßgebende Faktoren für d. Geschwindigk. d. säurekatalysierten Prototropie v. kernsubstituierten Acetophenonen 49; 4. Mitt. Quantitative Bezieh. zwischen Aktivierungsenergien u. Dipolmomenten 50.

Evans jr. (E. A.) s. Jensen (H.); Schoenheimer (R.).

—, **Schoenheimer (R.)**, β-Cholesterin 3118.

Evans (E. J.) s. John (W. G.); Stephens (G. O.).

Evans (G.), Nebennierenrinde u. endogene Kohlenhydratbldg. 644.

Evans (H. J.), Best. d. Originalgefrierpunktes v. Sauermilch 4171.

Evans (H. M.) s. Emerson (O. H.); Lepkovsky (S.).

—, **Emerson (O. H.)** u. **Emerson (G. A.)**, Isolier. eines Alkohols, α-Tocopherol, aus Weizenöl mit d. Eigg. v. Vitamin E 999.

Evans (L. T.), Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 731*A.

Evans (M. G.) s. Evans (A. G.).

— u. **Polanyi (M.)**, Gleichgewichtskonstanten u. Geschwindigkeitskonstanten 2080.

Evans (N. H.), Behandl. u. Verarbeit. v. Milch

u. a. milchwirtschaftl. Erzeugnissen. 1. Mitt. 389; 2. Mitt. 1633.

Evans (N. L.), Goacher (W.) u. **Hurst (J. E.)**, Gußeisen für d. Herst. v. Glasflaschenformen 527.

Evans (O. B.) s. United Gas Improvement Co.

Evans (P.) u. **Reid (A.)**, Viscosität u. „Thixotropie" v. Bohrschlämmen 565.

Evans (Percy) s. Black (A. G.).

Evans (R. C.) s. Bernal (J. D.).

Evans (R. D.) u. **Kanner (M. H.)**, Proportionalzähler für d. Unters. v. Neutronenintensitäten u. durch Neutronen angeregten Kernzertrümmerr. 2499.

Evans (R. E.) s. Woodman (H. E.).

Evans (R. H.), Durchlässigk. u. Dauerhaftigk. v. Beton 2201.

Evans (T. W.), Meth. v. Hill für Löslichkeitsbestimmungen 2947. — s. Shell Development Co.

Evans (U. R.), Elektrochem. Mechanismus d. Korros. 2219. — Tropfenvers. 3590. — Gefährl. u. harmlose Inhibitoren. 1. u. 2. Mitt. 3942. — s. Lewis (K. G.).

Evans (W. J.) u. **Smiles (S.)**, Umlager. v. Carbamylsulfonen u. -sulfiden 609.

Evans (W. L.) s. Busch (K. G.); Kreider (L. C.).

Evans (W. P.), Mikrostruktur neuseeländ. Lignite. 3. Mitt. Anscheinende Unveränderlichk. bei d. Einw. v. Wärme 2058.

Evans (W. T.) s. Ley's Malleable Castings Co. Ltd.

Evans (W. W.) s. Berg (O.).

Evéquoz (A.), Analysen echter Kognaks, ausgeführt im Cantonallabor. in Freiburg 3006.

Everest (A. B.), Gepulverte Metalle 171. — Entw. auf d. Gebiet d. Gußeisen im Laufe d. letzten *25* Jahre 1233.

Everett (F. L.) u. **Maulbetsch (J. L.)**, Festigkeitsunterss. 1426.

Everett (S. J.), Draht o. dgl. 1613* D., E.

Evers (F.), Quantitative Mess. d. Fluorescenz v. Mineralölen. 2. Mitt. 1654.

Eversole (J. F.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Everson (G. J.), Daniels (A. L.), Scoular (F. J.) u. **Deardorff (M. F.)**, Vitamin-C-Unterss. an Kindern im Vorschulalter 1959.

Everts (T.), Dichtigk. gespritzter Metallüberzüge 2218.

Ewald (L.) s. Freudenberg (K.).

Ewald (P. P.), Gebrauch d. „reziproken Gitters" in d. Krystallstrukturlehre 1122.

— u. **Hönl (H.)**, Röntgeninterferenz an Diamant als wellenmechan. Problem. 2. Mitt. Lineare Atomketten 3984.

— u. **Schmid (E.)**, Opt. u. Interferenztotalreflex. bei Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 3514.

Ewert (M.), Genaue Mess. d. spezif. Wärmen v. Metallen bei hohen Tempp. 25. Mitt. Spezif. Wärmen u. Allotropie v. Ni zwischen *0* u. *1000°* 3890.

Ewing (D. T.), Spektralanalyse in d. Elektroplattier. 2757.

Ewing (F. J.) s. Union Oil Co. of California.

Ewing (K. P.) u. **McGarr (R. L.)**, Zweijahrfeldverss. über d. Bekämpf. d. Baumwollflohs mit verschied. Insekticiden 3346.

Ewing (S. P.) s. Denison (I. A.).

Excelsior Feuerlöschgeräte A.-G., Frostbeständ. saure Lsg. zur Erzeug. v. Schaum, bes. zur Herst. v. Feuerlöschschaum 2956* D.

Extermann (R.) s. Wannier (G.).

Extraktion A.-G., Medizin. Vorlagen, Verbandstoffe u. dgl. 1384* D.

Eyer (J. R.), Anziehungskraft v. Estern d. Äthylacetatreihe auf d. Apfelmotte 1231.

Eyer (P.), Emaillierte Fe-Gegenstände 158* D., 4154* D., 4155* D.

Eyring (H.) s. Gershinowitz (H.); Hirschfelder (J. O.); Sherman (A.).

—, **Hirschfelder (J. O.)** u. **Taylor (H. S.)**, Theoret. Behandl. chem., durch Ionisationsprozesse bewirkter Rkk. 1. Mitt. Ortho-Para-Wasserstoffumwandl durch α-Teilchen 3050.

— u. **Wynne-Jones (W. F. K.)**, Absol. Geschwindigk. v. Rkk. in kondensierten Phasen 1110.

Eysymontt (J.) s. Niklewski (B.).

Fabbrica Accumulatori Hensemberger = Soc. An. Fabbrica Accumulatori Hensemberger.

Faber (H. A.), Mahlie (W. S.), Rudolfs (W.) u. **Phelps (E. B.)**, Abwasserchemie, Abwasserreinig. u. Stromverunreinig. 351.

Faber (P.), Hohle Kautschukgegenstände 195* Schwz.

Fabian (R.), Metamorphose devon. Phyllite im Altvatergebirge 1139.

Fabre (P.) s. Escartefigne (M.-C.-H.).

Fabre (R.), Leçons de toxicologie. XII. Toxiques minéraux [131].

— u. **Kahane (E.)**, Schicksal d. Staube im Organismus. 4. Mitt. Infizier. d. Versuchstiere mit Staub 1021.

Fabrikant (W.), Absorpt. in d. Hg-Entlad. 2305. — Opt. Unterss. d. Entlad. in Metalldämpfen. 2. Mitt. Strahlungsreabsorpt. in d. Hg-Entlad. 2672.

—, **Butajewa (F.)** u. **Zirg (J.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Entladungsstrahl. in Hg-Dämpfen 1120.

Fabrini (E.), Best. d. Gruppenzugehörigk. eines auf d. Faser fixierten Farbstoffes 2802.

Fabrique d'Appareils Electriques F. Sauter S. A., Kesselsteinbeseitig. u. -verhüt. mittels Elektrizität 837* F.

Fabrique de Produits Chimiques G. Richter, Trenn. v. gonadotropen Hypophysenvorderlappenhormonen u. dgl. 3335* Belg.

Fabritz (C.) u. **Heye (E.)**, Beton-MM. mit durchgehenden Poren 2202* D.

Fabrizijew (B.) u. **Buiko (G.)**, Klebfähigk. v. synthet. Na-Butadienkautschuk 550.

—, **Buiko (G.)** u. **Pachomowa (J.)**, Leimtypen zum Verleimen v. Leder mit Gummi 735. — Selbstvulkanisierender Schuhleim 735. — Lager. v. selbstvulkanisierenden Klebmitteln 1628.

—, **Buiko (G.)** u. **Skuba (J.)**, Se in Gemischen aus SK u. natürl. Kautschuk 550.

Fabrizijew (B.) u. **Wischnewskaja (M.)**, Was erhöht d. Schmelztemp. d. Beschleunigers? 1072.

Fachgruppe Mineralfarben der Wirtschaftsgruppe Chemische Industrie u. **Wagner (H.)**, Rein monoklines, lichtbeständ. Pb-Chromat 1256* D.

Fachini (S.), Arbeiten d. internationalen Kommiss. zum Studium d. Fette in d. ersten Triennium ihres Bestehens 3377. — Von d. internationalen Kommiss. genehmigte Analysenmethoden zur Vereinheitlich. d. analyt. Best. v. Fetten u. Derivv. 3377.

Fagersta Bruks Aktiebolag u. **Kjerrman (H.)**, Elektroden für Lichtbogenschweiß. 3724* Schwed.

Faggiani (D.), Wärmeleitfähigk. v. zellenförm. u. körn. Stoffen 436.

Fagin (J.) u. **Reynolds (S. R. M.)**, Gefäßversorg. d. Endometriums in Bezieh. zur rhythm. Beweglichk. d. Uterus; Funktt. d. intermittierenden Kontraktt. im Östrus 3693.

Fagioli (O.), Quantitative spektrograph. Analyse mit logarithm. Sektor 1975.

Fahey (J. E.) s. Carter (R. H.).

Fahie (W. C.) u. **Brown (R. H. J.)**, Ultrazentrifuge nach Beams 3335.

Fahlandt (P. R.), Fraktionierte Dest. 3150.

Fahlenbrach (H.) s. Cabrera (B.).

Fahmy (E.) s. Fahmy (I. R.).

Fahmy (I. R.), Wrkg. u. Standardisierungsverf. v. Haschisch 1384.

—, El-Deeb (S. R.), El-Keiy (M. A.), Sabar (A. H.), u. **Haddad (D. Y.)**, Ägypt. Arzneipflanzen u. Drogen 3566.

—, El-Keiy (M. A.), Amin (A. A.), Fahmy (E.), Kamel (H.), Mahdi (M.), Haddad (D. Y.) u. **El-Deeb (S. R.)**, In Ägypten häufig gebrauchte pflanzl. Drogen 3566.

Fahrentholz (S.), Meßmeth. für sehr kleine Widerstandsänderr. mit Hilfe v. frequenzinstabilen Schwingungskreisen 1581.

Failla (G.), Physikal. Kennzeichen d. *400* kV-Röntgenstrahlen 349. — Verminder. d. Hautschäden bei d. Hochspannungsröntgentherapie 1988.

Fain (J. M.), Oberflächenveredl. 545.

— u. Snell (F. D.), Asphaltemulsionsfarben 2237.

Fainberg (M. M.), Automat. Kontrolle korrodierender Fll. 1. Mitt. 660; 2. Mitt. 1984.

Fainberg (P. B.) s. Komar (N. P.).

Fainberg (S. J.) u. **Flügelmann (L. B.)**, Best. v. Ca in Ggw. v. Zn 4241.

Fair (G. M.), „Logarithmusdifferenz"-Meth. zur Berechn. d. Konstanten d. ersten Stufe d. O-Zehrungskurve 2193.

Fair (W. F.) s. Barrett Co.

Fairbanks (B. W.) u. **Mitchell (H. H.)**, Bezieh. zwischen Ca-Retent. u. Ca-Speicher. im Organismus, bes. Best. d. Ca-Bedarfs 1370.

Fairbrother (F.) u. **Tuck (J. L.)**, Photoelektr. Mess. d. Absorpt. v. Na-Resonanzstrahl. 751.

Fairbrother (J. A. V.) s. General Electric Co.

Fairlie (M.), Labor.-mäß. Prüf. v. Motorschmierölen in d. Maschine 233.

Faith (W. L.) u. **Sartorius (C. H.)**, Rübensaftverdampf., Wrkg. v. Na-Aluminat 3605.

Fajans (E.) u. **Goodeve (C. F.)**, Absorptionsspektr. v. SO_3 2089.

Fajans (K.), Goldschmidt (H.) u. **Hölemann (P.)**, Refraktometr. Unterss. 45. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Dämpfen. 8. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Molrefrakt. v. CO_2 u. dampfförm. Essigsäure 2091.

— u. Höleman (P.), Refraktometr. Unterss. 46. Mitt. Änder. d. Refrakt. u. Dispers. beim Übergang vom dampfförm. zum fl. Zustand 2091.

Fajnberg (A.) s. Szperl (L.).

Fakler (O.), Aufarbeiten v. HCl-halt. Beizlsgg. 2224* F. — Beizen v. Fe u. seinen Legierr. 2224* F.

Falck (J.), Mit d. Kohlenhydratverdauung verbundene Darmvorgänge. 1. Mitt. Einfl. W.-lösl. Fettsäuren auf d. Dünndarmmotilität d. lebenden Meerschweinchens 4232; 2. Mitt. Kohlenhydratverdauung u. Darmmotilität 4232.

Falckenberg (G.), Absorpt. dünner Luftschichten für infrarote Strahl. 2118.

Falco (F.), Glutathion 126. — Percain 2186.

Falconer (S. A.) s. American Cyanamid Co.

Falin (W. F.) s. Iwanow (R. I.).

Falkenthal (E.), Substanzschicht aus Se oder dessen Ersatzstoffen für Photozellen oder Trockengleichrichter 1404* D.

Falkewitsch (A. S.), App. für d. Gasschweißen [375]. — Beschleunig. d. Gasschweißens 2788. — Methodik d. mechan. Prüf. v. Metallen bei niedr. Tempp. 4158.

Fallot (M.), Ferromagnetismus d. Fe-Legierr. 3521.

Falls (F. H.), Lackner (J. E.) u. **Krohn (L.)**, Einfl. v. Progestin u. östrogener Stoffe auf d. Kontraktt. d. menschl. Uterus; Wert d. Progestin bei d. Behandl. d. habituellen u. drohenden Abortes 119.

Falta (H.) s. Kröner (W.).

Falta (W.), Insulinbehandl. 3135.

Faltis (F.), Kadiera (K.) u. **Doblhammer (F.)**, Konst. d. Chondodendrins 1175.

Famiani (V.), Wrkg. d. Br auf d. Wachstum u. d. Metamorphose d. Larven v. Bufo vulgaris 106.

Fancutt (F.) u. **Herbert (T. M.)**, Abbeizmittel 3365* E. — Reinigungs-, Polier- u. Pflegemittel 3378* E.

Fanderlik (M.), Chemismus d. gefärbten Gläser 1223.

Fandre (A.), Catgut u. Tetanus 1761.

Fankuchen (I.), Struktur v. Silberuranylacetat 3263.

Fanning (L. M.), The rise of American oil. [569].

Fansteel Products Co. Inc. u. **Austin (M. M.)**, Härten v. Gegenständen aus Ta oder Nb 374* A.

Fanstone (R. M.), Desensibilisier. 572.

Faragher (W. F.) s. Houdry Process Corp.

Farb- und Gerbstoffwerke C. Flesch jr., W.-lösl. Kondensationsprodd. 2448* D.

Farber (L.) s. Brown (A. W. A.).

Farberow (M. I.), Es ist noch zu früh, auf d. Plastifizier. zu verzichten 382.

Farberow (M. I.) u. **Gorina (D. I.)**, Gummi als Antikorrosionsmaterial 1071. — Gefäße mit säurefesten Gummiauskleidd. 2763* Russ. — Gummi als Antikorrosionsmaterial. 1. Mitt. Chem. Widerstandsfähigk. v. Weichgummi u. Ebonit 3367.

— u. **Margolina (I.)**, Therm. Plastifizier. v. Kautschuk 382.

— u. **Merslikin (F. I.)**, Verbesser. d. Eigg. v. Na-Butadienkautschuk 1261* Russ.

— u. **Ssussljakow (A. W.)**, Therm. Plastifizier. v. Kautschuk. 2. Mitt. 382.

Farkas (A.), **Farkas (L.)** u. **Harteck (P.)**, Zeitl. Dampfdruckänder. v. H-Isotopengemischen bei *20,38°* absol. 1861.

—, **Farkas (L.)** u. **Rideal (E. K.)**, Mikrowärmeleitfähigkeitsmeth. zur Best. v. D_2 1390.

Farkas (L.) s. Farkas (A.).

— u. **Wigner (E.)**, Berechn. d. Geschwindigkk. d. Elementar-Rkk. d. leichten u. schweren H 4081.

Farmer (C. J.) s. Freeman (S.).

Farmer (E. H.) s. Bloomfield (G. F.); Rubber Producers Research Association; Schidrowitz (P.).

—, **Hirst (E. L.)**, **Linstead (R. P.)**, **Peat (S.)**, **Spring (F. S.)** u. **Turner (E. E.)**, Organ. Chemie 276.

Farnsworth (W. H.) s. Marine Chemicals Co.

Farnsworth (W. M.) s. Republic Steel Co.

Farnsworth Television Inc., Selbstleuchtender Schirm für Kathodenstrahlröhren 664* F.

Farquharson (J.), Magnetismus u. Polymerisat. 3074.

—, **Goodeve (C. F.)** u. **Richardson (F. D.)**, Magnet. Susceptibilität v. Chlorhexoxyd 2104.

Farr (C. C.) u. **Cadigan (J. M.)**, Amalgamieren v. Au-Erzen 2793* Aust.

Farr (H. V.) s. Mallinckrodt Chemical Works.

Farr (W. K.), Bldg. u. Struktur v. Cellulosemembranen 2640.

Farrell (M. A.), Vergleichende Unters. v. neun Nährböden für d. Vorunters. 2194.

Farrer (W. J. G.), TlBr-Emulss. 3388.

Farrington (B. B.) u. **Davis (W. N.)**, Stuktur v. Schmierfetten 232.

Farrow (F. D.) s. Richardson (W. A.).

Fassbinder (J.) u. **Soulary (P.)**, Unters. gespritzter Metallschichten 2988.

Fassini (A.) u. **Amato (V.)**, Viscose 904* It.

Fast (J. D.) s. Boer (J. H. de).

Fath (F.), Reinigungs- u. Poliermittel für Glas o. dgl. 3020* E.

Fatome (M.), Best. d. Glycerins im Wein 553. — s. Fleury (P.).

Faucett (P. H.), Hutlacke u. Appreturen. 2. Mitt. 2450. — Neue Lacke 4260.

Faulkner (J. M.) s. Taylor (F. H. L.).

Faure (L.), Aushärtbare Cu-halt. Stähle für Schmiedestücke 2783.

Fauser (G.), Herst. v. künstl. Harnstoff 543. — Darst. v. N_2-H_2-Gemischen durch Entgas. v. Kohle unter Druck 2475.

Fausse (J.) s. British United Shoe Machinery Co.; Celastic Corp.

Faust (E.) s. Hochofenwerk Lübeck Akt.-Ges.

Faust (O.), Fortschritte in d. Kunstspinnstoffherst. 3742.

Faust (W.) s. Ott (E.).

Favre (G. A.), $TiCl_4$ 2591* F.

Fawcett (E. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, **Gibson (R. O.)** u. **Imperial Chemical Industries Ltd**, Ameisensäure 2228* E.

Fawcett (G. S.), Caramel für Farbzwecke 1451.

Faworskaja (M. A.) s. Rotenberg (J. A.).

Faworski (A. J.), **Schosstakowski (M. F.)** u. **Domnin (N. A.)**, Dreifache Bind. in C-Ringen u. mögl. Aufbau d. einfachen cycl. KW-stoffe d. Zus. C_nH_{2n-4} 2876.

Faxén (O. H.), Differentialgleich. aus d. physikal. Chemie. 2. Mitt. 2494.

Fazekas (I. G.), Chem. Veränderr. d. Blutes bei experimenteller NH_3-Vergift. 1203.

Fazikas (J. F.) s. Barker (S. B.).

Fearnley (G.), Anstrichschäden auf Putzflächen 3206.

Fearon (W. R.), Struktur d. Harnstoffs mit Bezieh. zu seiner Desaminier. u. Synth. durch Urease 3917. — Nutritional factors in disease [4025].

— u. **Webb (D. A.)**, Diffusionsmeth. bei d. qualitativen Mikroanalyse; Nachw. v. Aceton u. Alkohol in biol. Fll. 2952.

Fecht (K. E.), Esmodil zur Verhüt. postoperativer Darmlähmm. 3442.

Fedenko (I. D.), Gelbes Blutlaugensalz 1437* Russ.

Feder (E. A.) s. Schuikin (N. I.).

Fedi (J. A. H.), Straßendecken 3174* E.

Fedorow (B.), Leitfähigk. d. Doppelsulfate d. Mg-Reihe in wss. Lsg. 2681.

Fedorow (B. P.), Anthracenderivv. 1. Mitt. 1538.

—, **Smirnowa (A. I.)** u. **Ssemenow (P. A.)**, Darst. d. Butadiens aus Pseudobutylen 863.

— u. **Sprysskow (A. A.)**, Maßanalyt. Best. d. Xylidinisomeren mit Bromid-Bromatlsg. 2184.

Fedorow (F. W.) s. Stender (W. W.).

Fedorow (G. P.) s. Meller (G. J.).

Fedorow (I. A.) s. Lebedinski (W. W.).

Fedorow (K. J.) u. **Zatzkiss (W. J.)**, Verblasen v. Roh-Fe aus Chalilowo 165.

Fedorow (M. W.), Mikrobiologie [2933].

Fedorow (P.) = Theodorow (P.).

Fedorowa (A. N.) s. Karpow (B. G.).

Fedorowa (O. S.) s. Pamfilow (A. W.).

Fedorowitsch (A.), Behandl. d. Skorbuts mit Pferdeserum 4023.

Fedorowski (N. M.) u. **Wolarowitsch (M. P.)**, Physikal.-chem. Mineralogie u. Petrologie. Teil 1. Viscosität v. silicat. Schmelzen [2516].

Fedossejew (P. N.) s. Koslow (N. S.).

Fedotjew (N. P.) u. **Lopatkina (L. M.)**, Kryolith 2770* Russ.

Fedotow (P. N.), Auffangen u. Verarbeit. d. fl. u. gasförm. Prodd. d. Halbverkok. [2655].

Fedotowa (O. J.) s. Dawankow (A. B.).

Feenberg (E.) u. **Share (S. S.)**, Näherungslsg.

v. Kern-Eigenwertproblemen für *3* u. *4* Teilchen 2851.

Fehér (D.), Einfl. d. W.-Geh. auf d. Gestalt. d. p_H-Werte 2004.

Fehér (F.) s. Simon (A.).

Fehér (G.) s. Pollak (L.).

Fehling (R.), Asche, Schlacke u. Verschlack. 3744.

Fehr (C. U.), Keramik für Zahnärzte [2567].

Fehrenbach (C.) s. Foëx (G.).

Fehrle (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Fehse (A.), Hartmetall auf handelsübl. Werkzeugen 1608.

Feibelmann (R.), Hydrosulfit u. Küpe, eine analyt. Vorführ. 2615.

Feigin (D. L.), Obleuchowa (O. S.) u. Prorokow (A. G.), Gewinn. v. hochwert. Brennstoff für Carburator- u. Dieselflugzeugmotoren nach d. Meth. d. selektiven Reinig. u. Hydrier. 1096.

Feigina (J. I.) s. Saitzew (M. W.).

Feigl (F.) s. Leitmeier (H.).

— u. **Rajmann (E.)**, Induzierte Fäll. zum Nachw. kleiner Ti- u. Zr-Mengen 141.

— u. **Uzel (R.)**, Quantitative Mikroanalyse 1. Mitt. 2573.

Feild (A. L.) s. Rustless Iron Corp. of America.

Feinberg (J. L.), Beziehh. zwischen Atomgittern 584. — Anwendbark. d. Meth. v. Thomas-Fermi zur Lösung d. Problems d. metall. Bind. 585.

Feinschmidt (O.), Umsatz v. Adenosintriphosphorsäure im Muskel. 4. Mitt. Umsatz d. Adenosintriphosphorsäure in d. Muskeln v. winterschlafhaltenden Tieren 2941.

Feinstein (A. S.), Sawlina (R. S.) u. Chasskelewitsch (M. M.), Dichtungsmittel für Motoren 2844* Russ.

Feinstein (K.), Entw. d. Perkolat. 2.

Feist (K.), Awe (W.) u. Völksen (W.), Verss. in d. 2-Aminopyridinreihe. 3. Mitt. Salicoyl-2-aminopyridin u. seine elektrolyt. Red. zu o-Oxybenzyl-2-aminopyridin 625.

—, **Brachvogel (R.) u. Völksen (W.)**, Bitterstoffe d. Colombowurzel. 5. Mitt. 2925.

— u. **Kuklinski (M.)**, Verss. in d. 2-Phenylchinolinreihe. 1. Mitt. Synth. bromsubstituierter 2-Phenylchinolin-4-carbonsäuren; Rk.-Fähigk. d. Bromatoms in ihnen sowie Abbau v. 6- u. 4′-Bromatophan nach Curtius 2913; 2. Mitt. Rk.-Fähigk. d. Aminogruppe im 2-Phenyl-4-aminochinolin 2914.

— u. **Schulte Overberg (L.)**, Citrolimonin. 1. Mitt. 1183.

Feitknecht (W.), Bas. Salze. 13. Mitt. Konst. d. festen bas. Salze zweiwert. Metalle. 1. Mitt. Bas. Co-Halogenide mit „Einfachschichtengitter" 2078. — s. Lotmar (W.).

— u. **Collet (A.)**, Konst. d. festen bas. Salze zweiwert. Metalle. 2. Mitt. Bas. Ni-Halogenide mit „Einfachschichtengitter" 2078.

— u. **Fischer (G.)**, Bas. Salze. 12. Mitt. Chemie u. Morphologie d. bas. Salze zweiwert. Metalle. 4. Mitt. Bas. Co-Bromide. 2078.

Feix (R.), Künstl. Rinde bei Käse 209*D.

Feld (H.), Weißwäscherei u. Waschlaugen 559.

Feldberg (W.) s. Brown (G. L.); Dale (H. H.).

— u. **Guimarais (J. A.)**, Freisetzen v. Acetylcholin durch K 1963. — Speichelsekret. 3434.

— u. **Schriever (H.)**, Acetylcholingeh. d. Cerebrospinalfl. beim Hund 3691.

Feldenkrais (M.), Spannungsmess. an einem elektrostat. Generator nach Van de Graaf mit Riemen 1308. — s. Joliot (F.).

Feldhaus (F. M.), Nobel ist der einzige Erfinder d. Dynamits 2663.

Feldhaus (G. W.), R. W. Bunsen 921.

Feldheim (E.), Histidin in d. Behandl. d. Magen- u. Duodenalgeschwüre 2145.

Feldman (I. C.) u. Kopeliowitsch (J. L.), Synthesen in d. Acridinreihe 2721.

Feldman (J. A.) u. Allisson (E.), Unters. v. Rohmethanol 700.

Feldman (R. W.), Best. d. Cs als Caesiumwismutjodid 1393.

Feldman (S.) s. Urban (F.).

Feldmann (L.) s. Fischer (H. O. L.).

Feldmühle A.-G. vorm. Loeb, Schoenfeld & Co., Einführ. v. S in sulfoniertes Ricinusöl 1830*Oe. — Gleichmäß. aufgeschrumpfte Viscoseseide 3237*Schwz.

Feldtmann (G. A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Felix (F.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Felix (K.), Baumer (L.) u. Schörner (E.), Schicksal d. Protamine in d. befruchteten Eizelle 3560.

— u. **Müller (H.)**, Verh. d. Argininsäure im Stoffwechsel 813.

Fellenberg (T. v.), Best. d. Citronensäure 1078. — Best. d. Butterfettgeh. in Speisefetten u. Lebensmitteln 1457. — Nachw. u. Best. höherer Alkohole in Absinthimitatt. 3006. — Ameisensäurebest. in Fruchtsaft u. Fruchtsirup 3012.

Fellers (C. R.) s. Mack (M. J.).

Fellinger (K.), Darst. ätherlösl. antithyreoidealer Schutzstoffe d. Blutes 3814. — Leberschädigg. bei Pb-Vergift. 4236. — s. Bodart (F.).

— u. **Pfleger (R.)**, Antithyreoideale Schutzstoffe d. Blutes 3558. — Einfl. d. Schilddrüse auf d. Erythropoese 3558.

Fellner (M.), Varicocid, d. neue Mittel zur Krampfaderveröd. in d. Sprechstunde 502.

Fellows (M.-D.) s. Boyd (E. M.).

Fellows (R. L.) u. Howe (E. E.), Einw. v. Mühlenzusätzen auf d. Wärmeausdehn. v. Fe-Blechgrundemails 670.

Felsing (W. A.) s. Bratton jr. (A. C.).

— u. **Drake (G. W.)**, Best. d. Wärmekapazitäten v. gasförm. HCN u. H_2S 4196.

Felsner (E.), „Schmieren" d. Glases u. seine Beheb. 3168.

Felten & Guilleaume Carlswerk Act.-Ges., Hochspannungskabelanlage 2764*D., It. — Vulkanisat. d. bei d. Einw. v. halogenierten Olefinen auf Polysulfide entstehenden plast. MM. 3852*D.

Feltham (C.) s. Bell (C. E. Z.).

Fenger (F.) s. Andrew (R. H.); Armour & Co.

Fenger-Eriksen (K.), Krogh (A.) u. **Ussing (H.)**, Mikrometh. zur genauen Best. v. D_2O in W. 2572.

Fenn (W. O.), Elektrolyte im Muskel 3140.

— u. **Cobb (D. M.)**, Veränderr. d. Elektrolyte im Muskel bei d. Tätigk. 1962.

Fenner (G. P.), Ca-Al als Desoxydat.-Mittel für Stahl 167.

Fenoglio (M.), Artinit d. Gruben v. Cogne (Val d'Aosta) 769. — Vogesit v. Ginepro (Insel Elba) 1140.

Fenske (M. R.), Aliphat. Äther 3946*A. — s. Cannon (M. R.); Pennsylvania Petroleum Research Corp.; Tongberg (C. O.); Varteressian (K. A.).

—, **Tongberg (C. O.)**, **Quiggle (D.)** u. **Cryder (D. S.)**, Fraktionierkolonnen 1470.

Fenton (F.), Tressler (D. K.) u. **King (C. G.)**, Vitamin-C-Verluste während d. Kochens v. Erbsen 3560.

Fenwicke (C. R.), Tierheilmittel 1763*Aust.

Fenyö (K.) s. Boschán (J.).

Fenz (E.), Häufigk. u. Besonderhh. d. insulinempfindl. u. insulinresistenten Diabetes 1751.

— u. **Zell (F.)**, Blockier. d. cholesterinsenkenden Wrkg. v. Thyroxin u. thyreotropem Hormon durch Zwischenhirnnarkose 4136.

Feofilaktow (W. W.) u. **Iwanow (A. A.)**, Synth. d. Cyclohexan-1.1.4.4-tetracarbonsäure u. d. Cyclohexan-1.4-dicarbonsäuren 1919.

Feofilow (J. J.) s. Kljukwin (N. A.).

Feraud (K.), **Dunn (M. S.)** u. **Kaplan (J.)**, UV-Absorptionsspektr. d. Thyrosins 2730.

Ferchmin (A.) u. **Frisch (S. E.)**, Rolle d. Stöße zweiter Art beim Leuchten v. Na- u. Hg-Dampfgemischen 3635.

Feret (R.), Bezieh. zwischen d. Zugfestigkk. u. d. Druckfestigk. d. Mörtel u. Betone 358. — Porengeh. u. Durchlässigk. d. Betone 4246.

Ferguson (C. S.) u. **Racicot (P. A.)**, Vergl. v. Methoden zum Nachw. v. Gelatine in Milcherzeugnissen 3607.

Ferguson (J. B.) s. Wood (E. E.).

—, **Musgrave (J. R.)** u. **Patton (J. R.)**, Basenaustausch in synthet. Al-Silicaten 2687.

Ferguson (J. H.) s. Niacet Chemicals Corp.

Ferguson (R. S.) s. Twombly (G. H.).

Ferguson (W. S.) s. Gillam (A. E.); Watson (S. J.).

— u. **Bishop (G.)**, Best. v. Carotin in landwirtschaftl. Prodd. 3013.

Fergusson (W. C.), **Slotin (L.)** u. **Style (D. W. G.)**, Absorptionsspektr. v. wss. Cl u. H_2O_2-Dampf 2296.

Ferier (B.), Schlichten mit wss. Disperss. trocknender Öle 3230*E. F.

Fermi (E.), Rekombinat. v. Neutronen u. Protonen 2852. — Bewegung d. Neutronen in H-haltigen Substanzen 4087. — s. Amaldi (E.).

Fernandes (L.), Spiegel 542*It.

Fernau (A.) u. **Juris (K.)**, Dosisleist. v. Ra-Schwachpräpp. 487.

Ferney (F. X.), P_2O_5- u. Phosphate aus Nelsoniterzen 352.

Fernholz (E.), Partialsynth. v. Ergostan 2545.

Fernseh A.-G., Schnellentwicklungsverf. für Fernsehzwecke 247*F.

Ferramola (R.), Nucleoprotein d. Bac. Anthracis 114. — s. Vanossi (R.).

Ferrand (F.), Künstl. Spinnfasern 2055*E.

Ferrannini (L.), Hypoglykämie erzeugende Droge 2404.

Ferrari (A.) s. Cambi (L.).

— u. **Curti (R.)**, Ni-Oxyhalogenide nach d. Synth. v. Sénarmont 447.

Ferrari (C.) s. Barbieri (G. A.).

Ferrari (F.), Hochwert. Portlandzemente 1597.

Ferrari (J.), s. Deulofeu (V.).

Ferrata (A.), Le emopatie [1204].

Ferree (C. B.), Geschmiedete Stahlwalze 541*A.

Ferreira (J. B.) = Bethencourt Ferreira (J.).

Ferreira de Andrade jr. (J.), Radioaktivität d. Mineralquellen v. Araxá; Vork. v. ThEm in d. Ausström. d. radioakt. Quelle 771.

Ferrero (F.), Zahlenmäß. Empfindlichkeitsindices 2279.

Ferrero (P.) u. **Vandendries (C.)**, Hydrolyse v. Dichloräthan 1896.

Ferri (L.), Insekticides u. fungicides Mittel 1051*F.

Ferris (S. W.) s. Atlantic Refining Co.

Ferrisi (P.), Ricoveri antiaerei antigas [1102].

Ferro Enamel Corp., Beizen v. Metallen 2224*E.

Ferro Engineering Co. u. **Lemmerman (R. G.)**, W.-feste Gegenstände 3173*A.

Ferry (C. W.) s. Buck (J. S.).

Fersman (A. J.), Polarer Isomorphismus 263. — Die geochem. Parameter d. Fe 2114. — Period. Syst. d. Energiekoeff. 3403. — EK-Syst. 3403. — Geoenerget. Probleme. 1. Mitt. Energie d. Ions 3995.

Fertig (E.), Fehler bei d. Malzanalyse 1265. — Vitamine 2938.

Fertman (G.), Chemie d. Spritfabrikat. [1078].

—, **Kisiljer (S.)**, **Marawin (L.)** u. **Komanow (L.)**, Sterilisat. v. Grünmalz durch eine Chlorkalklsg. 2812.

Feskov (G. V.) s. Lepkovsky (S.).

Fessler (W. A.) u. **Shriner (R. L.)**, Derivv. tert. Alkohole; saure Phthalsäureester 3664.

Fester (G.), Isomerie d. Gruppe d. Citronellols 2119.

— u. **Cruellas (J.)**, Entsteh. d. Petroleums 2267.

— u. **Pucci (D.)**, Vereinfachte Kondensat. mit Na-Äthylat [2.6-Dimethylhepten-(2)-ol-(7)] 3121.

Festerling (W.), Färben d. Wollstra 3197.

Fetkewitsch (N. W.) s. Smirnow (D. N.).

Fettsäure- u. Glycerin-Fabrik G. m. b. H., Beständ. Fettsäureemulss. 2473*D.

Feuer (E.) s. Riedelbauch (R.).

Feuer (H.) s. Waldstätten (E.).

„Feuerfest" Steinstoff G. m. b. H., Stahlgußformmasse 2222*D.

Feußner (O.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

Fevold (H. L.), **Hisaw (F. L.)** u. **Greep (R.)**, Einfl. d. Östrins auf d. Aktivität d. Hypophysenvorderlappens 643. — Steigerung d. gonadenstimulierenden Wrkg v. Hypo-

physenauszügen durch anorgan. Stoffe, bes. Cu-Salze 3813.

Feys (G.) s. Ravoet (J.).

Ffield (P. D.) s. Goodyear-Zeppelin Corp.

Fialkow (J. A.), Physiko-chem. Unterss. d. J-Lsgg. 2688. — s. Plotnikow (W. A.).

— u. **Gorodisski (W. I.)**, Volumetr. Cd-Best. in Ggw. v. Zn u. Cu 3573.

— u. **Schargorodski (S. D.)**, Therm. Zers. v. Na_2SO_4 in Ggw. v. SiO_2 u. Kaolinen 598.

Fialkowskaja (O.), Spektrale Verteil. d. Empfindlichk. d. Cu_2O-Photozellen u. ihre Anwend. für spektralphotometr. Mess. 2101.

Fichter (F.) u. **Dinger (A.)**, Jodisulfat v. A. Chrétien 39.

— u. **Metz (F.)**, Elektrolyse v. Mischungen v. n-Butyraten mit Nitraten 435. — Elektrolysen v. Mischungen v. Isovalerianaten u. Nitraten 1889.

Fichtner (F.), Phantast. Porzellanpläne August d. Starken u. ihr Schicksal 2.

Fidler (F. A.) s. Chapman (A. W.).

Fiedler (A.), Verflößungserschein. v. Amphibolit mit diatekt. Lsgg. im östl. Erzgebirge 2114.

Fiedler (K.), Gewerbsmäß. Tomatenkonservier. einschließl. Rohware-Erzeug. nach in- u. ausländ. Praxis [3738].

Fiek (W.), Pharmaziegeschichtl. Samml. im Thüringer Museum zu Eisenach 2663.

Fieke (K.) s. Erzgebirgischer Steinkohlen-Aktienverein.

Field (C.) u. **Adams (A.)**, Eutekt. Salzeis 146.

Field (E.) s. Standard Oil Co of California; Terry (J. B.).

Field (J. W.) u. **Niven (J. C.)**, Klin. Vergl. v. Atebrinmusonat mit Chininbihydrochlorid 1202.

Fieldner (A. C.) s. Davis (J. D.).

Fields (J. D.), Entschwefeln v. Mineralölen zwecks Herst. v. Schmierölen 1101*A. — Raffinat. v. Schmierölfraktt. 1827*A.

Fierz (M.), Künstl. Umwandl. d. Protons in ein Neutron 933.

Fieser (L. F.), Chemistry of natural products related by phenanthrene [105]. — Phenanthren-2- u. -3-sulfonsäure 2535. — s. Hartwell (J. L.); Hooker (S. C.).

— u. **Bradsher (C. K.)**, Stell. d. p-Methoxydiphenyls in d. Friedel-Crafts'-Rk. 4113.

— u. **Dunn (J. T.)**, Addit. v. Dienen an Naphthacendichinon 4215.

—, **Hartwell (J. L.)** u. **Seligman (A. M.)**, Hookersche Oxydat. 2717.

— u. **Jacobsen (R. P.)**, Präzisionsverbrenn. natürl. Prodd. 1394.

— u. **Martin (E. L.)**, Umwandl. v. Tolylnaphthylketonen in Methylbenzanthrone 4118.

Fife (H. R.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Fifield (C. C.), **Snider (S. R.)**, **Stevens (H.)** u. **Weaver (R.)**, Carotingeh. v. Weizensorten d. nordwestl. Pacifik 3007.

Figurowski (N. A.), Ursache d. Pt-Verluste bei d. Kontaktoxydat. v. NH_3 an Pt-Netzen 1038.

Filastic Ltd. u. **Schidrowitz (P.)**, Imprägnieren v. Textilien 1449*Can.

Filedt Kok (J. A.) = Kok (J. A. F.).

Files (A. F.), Färbemittel für Speisefette u. -öle 4174*A.

Filimonow (D. W.) s. Wolodin (A. N.).

—, **Wolodin (A. N.)**, **Iwanow (L. P.)** u. **Tregubow (A. A.)**, Anwend. v. O_2 bei Anoxämie u. Hypercapnie. 1. Mitt. O_2-Therapie bei Lungenerkrankk. 2159.

Filimonowa (G.) s. Komarow (F.).

Filip (A.), Analyse v. Sandelholzöl 2407.

Filipczyk (L.) u. **Kulesza (M.)**, Na-Xanthogenat 2339.

Filipenja (W. M.), K-Düng. beim Flachs- u. Hanfbau 1418.

Filipowitsch (I. W.) u. **Ssusslow (A. A.)**, Verwert. d. beim Torftrocknen abfallenden organ. Stoffe 2839* Russ.

Filippow (A. N.) s. Ratzbaum (J. A.).

— **Larionow (J.)** u. **Seidel (A.)**, Fluorescenz v. Terbiumsalzen in Lsgg. 3057.

Filippow (T. S.) s. Gribanowski (B. G.).

Filippowa (N. S.), D im Petroleum 777.

Filliat (G. P.) s. Laboratoire Égé.

Filossofow (M. S.), Wrkg. v. Alkaloiden auf d. Hefe 3808.

Fils d'A. Traus (Soc. en nom collectiv), Isolier. elektr. Leiter 2584*Belg.

Filutowicz (A.), Düngewert einiger Kaliprodd. 2426.

Fimiani (Q.), Abspinnen u. Verspinnen v. Seide 4268.

Finály (S. v.), Zus. d. ungar. „fl. Apfels" 2038.

Finbak (C.) u. **Hassel (O.)**, Rotat. v. Anionenpolyedern in kub. Krystallgittern. 2. Mitt. Borfluoride 584.

Finch (A. H.), Zn u. a. Mineralbestandteile in Bezieh. zur Rosettenkrankh. d. Hickorybäume 3920.

Finch (G. I.) s. Aylmer (A. E.).

— u. **Sun (C. H.)**, Elektronenbeugungsunters. d. Struktur elektrolyt. niedergeschlagener Metalle 4193.

— u. **Wilman (H.)**, Elektronenbeug. an Graphit 1679.

Fincke (H.), Wertmerkmale für Kakaobohnen 554. — Handbuch d. Kakaoerzeugnisse [1458].

Findlay (A.), Alchemie u. Alchemisten 3873.

Findlay (G. H.) u. **Snell (J. F.)**, Bestandteile d. Saftes d. Zuckerahorns 2396.

Findley (T.), Quantitative Best. v. Proteinen nach d. Schnellmeth. v. Kerridge 4148.

Fine (Jerome), Gleitende Glasschliffverb. 134.

Fine (Joseph), Best. v. Fibrin nach d. Biuretmeth. 3574.

Fingerling (G.), **Eisenkolbe (P.)**, **Just (M.)**, **Hientzsch (B.)** u. **Kretzschmann (F.)**, Aufschließen d. Strohes ohne Chemikalien 2467.

Fink (C. G.), Beeinfluss. d. Kathodenfilms u. Metallabscheid. 2217, 2680. — Elektrochem. Schutz v. Fe u. Stahl gegen Korros. 3187.

— u. **Polushkin (E. P.)**, Mkr. Unters. antiker Bronzen u. Cu 1670.

— u. **Schreurs (J. J.)**, Wirksame Entladungsspann. eines elektr. Gasreinigers nach Cottrell 2955.

Fink (D. E.) u. **Haller (H. L.)**, Relative Giftigk. einiger opt.-akt. u. inakt. Rotenonabkömmlinge bei Moskitolarven 3348.

Fink (D. E.) u. **Smith (L. E.)**, Giftigk. verschied. organ. Verbb. auf Culexmückenlarven 3347.
— u. **Vivian (D. L.)**, Giftigk. verschied. Azoverbb. auf Mückenlarven 3347.
Fink (G. A.) s. Dunning (J. R.); Mitchell (D. P.); Powers (P. N.); Rasetti (F.).
—, **Dunning (J. R.)** u. **Pegram (G. B.)**, Erzeug. u. Absorpt. langsamer Neutronen 578.
—, **Dunning (J. R.)**, **Pegram (G. B.)** u. **Segrè (E.)**, Erzeug. u. Absorpt. langsamer Neutronen in H_2-halt. Substanzen 425.
Fink (H.) s. Hoerburger (W.).
—, **Haehn (H.)** u. **Zenger (E.)**, Bldg. v. Atmungsenzymen im Verlauf d. Gerstenkeim. 202. — Verfolg. d. Atmungsvorgänge im keimenden Gerstenkorn 4060.
— u. **Just (F.)**, Hopfenpektin. 3. Mitt. Bedeut. d. Hopfenpektins beim Brauen 202.
Fink (W. L.) s. Aluminium Co. of America.
— u. **Smith (D. W.)**, Aushärt. v. Al-Legierr. 1. Mitt. Al-Cu-Legierr. 2983.
— u. **Willey (L. A.)**, Gleichgewichtsverhältnisse in Al-Zn-Legierr. hoher Reinh. 2. Mitt. 2984.
Finkbone (B. P.), Prüf. d. Haftvermögens d. Überzüge feuerverzinkter Bleche 3186.
Finkelnburg (W.), Gültigk. d. Franck-Condon-Prinzips zur Ermittel. d. Intensitätsverteil. in Mol.-Spektren 938. — Detonationsvorgänge 2655.
Finkelstein (B. N.), Zustandsgleich. v. Lsgg. starker Elektrolyte u. Virialsatz 2683.
Finkelstein (D. N.) s. Rasspopow (S. I.).
Finkelstein (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Finkelstein (M.), Gewinn. v. baumwollart. Fasern aus grünem Hanf 902*It.
Finkelstein (W. S.) u. **Kurnossowa (P. W.)**, Ramaneffekt nichtwss. Lsgg. v. Elektrolyten. 1. Mitt. Lsgg. v. Halogenverbb. d. As 1491, 3636.
— u. **Rubanik (M. J.)**, Kinetik d. NH_3-Synth. am techn. Fe-Katalysator 423.
Finkelstone (B. B.), **Howard (J. H.)** u. **Paris (M.)**, Intramuskuläre Injekt. v. Vitamin-A- u. -D-Konzentraten während d. Schwangerschaft 3137.
Finlayson (A.) s. Pacific Car and Foundry Co.; Sealth Corp.
Finlayson (D.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
Finley (S. E.), Kalt verlegbare Straßenbaumasse 1827*Can.
Finn (A. N.) s. Glaze (F. W.).
Finn (G. E.) s. Sherwin-Williams Co.
Finn jr. (J.) s. Bullard (E. D.) Co.
Finnemore (H.), **Reichard (S. K.)** u. **Large (D. K.)**, HCN-bildende Glykoside in austral. Pflanzen. 3. Mitt. Eucalyptus cladocalyx 2151.
Finspongs Metallverks Aktiebolag, Schweißstab für Cu bzw. dessen Legierr. 1243* Schwed.
Finzel (T. A.) s. Pont Cellophane Co. Inc.
Fioletowa (A. F.), S-Best. in Silicaten 1583.
— u. **Chaikina (S.)**, Vergl.-Methodik d. Fe-Oxydbest. 343.
Fiorenzi, Mandel- u. Aprikosenkernöl 2248.
Firestone Tire & Rubber Co. u. **Cairns (R. W.)**, Gefrierschutzmittel 1400*A.
Firket (J.) s. Batta (G.).
Firmenich & Cie = Soc. Firmenich & Cie.
Firssanowa (J. N.) s. Panjutin (P. S.); Rapoport (I. B.).
Firth (J. B.) s. Edgington (B.).
— u. **Gething (H. H.)**, Oxydat. v. Acetaldehyd u. Benzaldehyd durch H_2O_2 in Ggw. v. $SeOCl_2$ 2519.
Firth-Sterlikg Steel Co., Gesinterte Hartmetallegier. 2991*E.
— u. **Comstock (G. J.)**, Gesinterte Hartmetallegier. 698*A. — Hartmetallegier. 1243*Can.
Fischer (A.) u. **Engel (N.)**, Einfl. d. Sexualhormone auf d. Hypophyse 2153.
Fischer (Albert), Rk.-Kette bei d. Wärmedenaturier. v. Eiweiß 2549. — Hitzedenaturier. v. Proteinen eine Kettenrk. 2549. — Wachstum v. Gewebezellen in schwerem W. 4016. — s. Astrup (T.); Lipmann (F.).
Fischer (Alexander), Anwend. d. Nomographie auf d. Berechn. d. calorimetr. Verbrennungstempp. 1976.
Fischer (A. J.), Wirtschaftlichk. d. verschied. Methoden d. Schlammbeseitig. 151. — s. Dorr Co.
Fischer (C.-H.), Monographie d. Johannisbrotkernmehls 1087.
Fischer (Erich), DE. v. Elektrolytlsgg. 2506. — s. General Aniline Works Inc.
Fischer (Ernst) s. I. G. Farbenindustrie; Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Fischer (E. J.), Reinig.- u. Behandl.-Verff. für natürl. Harze 380. — Asphalt-, Pech- u. Teerkitte 418. — Triäthanolamin u. a. Äthanolamine [869]. — Asphalt u. pechart. Bitumenprodd., ihre Identifizier. u. ihr Nachw. in Gemengen 2067. — Plast. Leim-MM. 3247.
Fischer (F.), **Bahr (T.)** u. **Meusel (A.)**, Katalyt. Red. d. CO_2 zu höheren KW-stoffen bei Atmosphärendruck 1280.
Fischer (G.) s. Feitknecht (W.).
Fischer (Georg), Vork. v. Dumortierit im Eulengebirge 769.
Fischer (Hans) u. **Breitner (S.)**, Chlorophylle. 66. Mitt. Vergleichende Oxydat. d. Chlorophyllids u. einiger Abkömmlinge 629.
— u. **Friedrich (W.)**, Imidoporphyrine. 2. Mitt. Synth. v. Monoimidoätio- u. Monoimidokoproporphyrin 2386.
— u. **Goebel (S.)**, Chlorophylle. 67. Mitt. Akt. H. 5. Mitt. Akt. H bei d. Chlorophyllderivv. 630.
—, **Haarer (E.)** u. **Stadler (F.)**, Porphyrine. 36. Mitt. Vinyl- u. Aminoporphine 2921.
— u. **Libowitzky (H.)**, Auftreten v. Uro- bzw. Koproporphyrin I bei akuter Porphyrie 2937.
—, **Müller (Kurt)** u. **Leschhorn (O.)**, Ketophylloporphyrine u. ihr Übergang in Desoxophyllerythrinderivv. 68. Mitt. 2387.
— u. **Seemann (C. v.)**, Spirographishämin 1940.
— u. **Stadler (F.)**, Biol. Chlorophyllabbau. 5. Mitt. Dihydropyrophäophorbid a u. Pyrophäophorbid b aus Schafkot 800.
Fischer (Heinz), Wiedervereinig. im negativen Glimmlicht; Unterss. in H_2 3265.

Fischer (Hellmut), Moderne elektrochem. Verff. zum Schutz metall. Oberflächen, ihre chem. u. physikal.-chem. Grundlagen 2217.
Fischer (Hellmuth) s. Fischer (Martha).
Fischer (Herbert), Färben v. Aceta 184.
Fischer (H. G. M.) s. Gasoline Antioxydant Co.
Fischer (H. O. L.) u. **Baer (E.)**, Acetonglycerinaldehyd. 3. Mitt. Synth. v. d-Fructose u. d-Sorbose aus d-Glycerinaldehyd bzw. aus d-Glycerinaldehyd u. Dioxyaceton 2377. — Dialdehyd 2569* Schwz.
— u. **Feldmann (L.)**, α-Amino-β.γ-dioxy-n-buttersäure. 2. Mitt. 1335.
—, **Feldmann (L.)** u. **Neber (M.)**, Synth. einer α.α′-Diamino-β.β′-dioxy-n-adipinsäure 1335.
Fischer (J.) u. **Geller (W.)**, Schutzwrkg. v. Na_2CrO_4 bei d. Auflös. v. Al in NaOH 4252.
Fischer (Johannnes), Definit. v. physikal. Größen in Gleichungen, Einheiten, Benennungen, Dimenss., Größengleichungen usw. 5. — Dimenss., Einheiten u. Maßsysteme d. elektromagnet. Größen 755.
Fischer (Joseph), Best. u. Nachw. d. F-Ions mit La 510.
Fischer (K.), Labor.-Emulgiermaschine 1974.
Fischer (Kurt), Teigbereit. 2468* D.
Fischer (Martha), Fischer (Hellmuth), Fischer (Martin) u. **Glaswerk Gust. Fischer**, Grünes Licht ausstrahlende Leuchtröhre 1782* E.
Fischer (Martin) s. Fischer (Martha).
Fischer (Max) s. Rohr (M. v.).
Fischer (Maximilian) s. Kruse (W.).
Fischer (O.) [Jugoslavien], Colorimetr. Diastasebest. 1360.
Fischer (O.) [Kiel] s. Schwarz (G.).
Fischer (Paul), Isoliermittel 1276* Ung.
Fischer (P. S.) Einfl. d. Druckes auf d. elektr. Leitfähigk. d. Lsgg. 595. — s. Plotnikow (W. A.).
Fischer (Robert) s. Salzer (H.).
— u. **Ehrlich (H.)**, Nachw. d. Pikrotoxins in d. Kokkelskörnern 3334. — Nachw. d. Skopoletins in Radix Gelsemii u. Radix Belladonnae 3445.
— u. **Salzer (H.)**, Besteht ein Unterschied in d. pharmakol. Wrkg. v. Veramon u. d. Gemenge seiner Komponenten? 3442.
Fischer (W.), Isolier. v. Teer- u. Ölbehältern 566.
Fischer (W.) [Berlin-Dahlem] s. Houben (J.).
Fischer (Werner) u. **Jübermann (O.)**, Therm. Eigg. v. Halogeniden. 10. Mitt. Dampfdrucke u. Dampfdichten v. Ga III-Halogeniden 760.
Fischer (Wilhelm), Grundfragen d. Elektroofenbaues 4150.
Fischer (W. H.) s. Ruzicka (L.).
Fischgold (H.) s. Weiss (J.).
Fischler (F.), Kropfprophylaxe vorwiegend ein Ernährungsproblem; Gültigk. d. J-Mangeltheorie d. Entsteh. d. endem. Kropfes 1565. — s. Bleyer (B.).
Fischler (M.), Zus. d. Moste d. Jahres *1935* in Baden 202.
Fischnich (I.) s. Laibach (F.).
Fish (E. R.), Gütebest. v. Schmelzschweißverbb. 2789.
Fish (E. W.) u. **Harris (L. J.)**, Wrkg. v. Vitamin-C-Mangel auf d. Zahnstruktur beim Meerschweinchen 2560.
Fisher (A.) s. Brassert (H. A.) & Co. Ltd.; Universal Oil Products Co.
Fisher (A. C.), Verwend. v. Schwammkautschuk 385* A.
Fisher (C. H.), Furlong (R. W.) u. **Grant (M.)**, Kondensat. mehrwert. Phenole mit Aceton 2904.
Fisher (D. F.), Einfl. atmosphär. Faktoren auf Lager. u. Behandl. frischer Früchte u. Gemüse 1632.
Fisher (H. F.) s. Petroleum Rectifying Co. of California; Union Oil Co. of California.
Fisher (H. L.) s. United States Rubber Co.
— u. **Schubert (Y.)**, C- u. H-Geh. v. Hartgummi 1259.
Fisher (K. E.) s. Ravitz (S. F.).
Fisher (L. W.), Mineralien aus d. Bateskalk, Lewiston, Maine 2117.
Fisher (N. I.) u. **Hamer (F. M.)**, Vergl. d. Absorptionsspektren charakterist. symmetr. Cyaninfarbstoffe 1106.
Fisher (R. A.) s. Carpenter (B.).
Fisher (W. R.), Metallhärt. 2013* A.
Fisk (D. M.), Modern alchemy [2669].
Fisk (N. R.), Gaskonservier. 3009; 2. Mitt. 3957.
Fišmajster (J.), Kunstmarmor 1601* Jug.
Fitelson (J.), Colorimetr. Nachw. v. Teesamenöl in Olivenöl 3487.
Fitterer (G. R.), Anwendd. d. C-SiC-Thermoelements in d. Metallurgie 3180.
Fitz (W.) s. Koppers Co.
Fitzgerald (A. S.), Petoskop: Ein neues Prinzip für photoelektr. Anwendd. 4145.
Fitzgibbon (M.) s. Lunevale Products Ltd.
Fitzsimmons (K. E.), Magazinplattenkamera für Photographie im Vakuum 3151.
Fix (E. L.) s. Duplate Corp.
Flaccomio (E.), Mannit aus Manna u. Mannit aus Zucker 1575.
Flamand (J.), Hausenblase oder Fischblasenleim 1105. — „Bacillus bulgaricus" u. „Kisselo Mleko" 2466.
Flamm (S.) u. **Kroeber (L.)**, Rezeptbuch d. Pflanzenheilkunde; Verwend. d. Heilpflanzen u. Kräutertees in d. tägl. Praxis [337].
Flanigan (G. E.) s. Bender (R. C.); Supplee (G. C.).
Flanzy (M.), Schlempen d. Weinbrennereien 2463.
Flaschenträger (B.) u. **Bernhard (K.)**, Fettstoffwechsel. 17. Mitt. Biol. Abbau v. Halbestern. 1. Mitt. Stoffwechselvers. am Hund mit Sebacinsäuremonoäthylester 813. — β-Oxydat. u. ω-Oxydat. 3923.
Flatt (R.) u. **Vogt (X.)**, Cr-Best. im Ti-Weiß 140.
Flaum (E.), Kritik d. Cardiazolwrkg. 2564.
Flaxman (M. T.) s. Union Oil Co. of California.
Fleck (B.), Selbsttät., lastabhäng. Schalteinrichtt. für Hg-Dampf-Glasgleichrichter 3930.
Flegler (E.) u. **Raether (H.)**, Elektr. Durchschlag in Gasen nach Unterss. mit d. Nebelkammer 31.
Fleischer (J.) s. General Motors Corp.

Fleischman (P.) u. **Schuhmacher (L.)**, $NaBO_3$-Präp. 134*A.
Fleischmann (F.) s. Reiß (M.).
Fleischmann (R.), Ausbeute bei γ-Strahlerzeug. durch Neutronen; Rückwärtsstreuung langsamer Neutronen 1837.
— u. **Gentner (W.)**, Wellenlängenabhängigk. d. Kernphotoeffektes an Be 1836.
Fleischmann (W.) u. **Goldhammer (H.)**, Hormonale Wrkg. d. Zirbeldrüse 2743.
— u. **Kann (S.)**, Wrkg. d. Testosterons auf d. Wachstum d. Kammes v. Triton cristatus 1193.
Fleming (A.), Einfache Bezieh. zwischen d. Größen e, c u. h 1299.
Fleming jr. (C. L.) s. Connor (R.).
Fleming (G. M.) s. Henderson (J. E.).
Fleming (J.) u. **Chase (W. H.)**, Folgen d. Zufuhr v. ThO_2 2403.
Fleming (J. S. B.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Fleming (M. G.), Amalgamier. d. Au 1237.
Fleming (R. S.) s. Thompson (E. C.).
Fleming (W. E.) s. Goodhue (L. D.).
— u. **Baker (F. E.)**, Wirksamk. verschied. As-Verbb. zur Vernicht. d. Larven d. Japankäfers in Sassafras-Sandlehm 3939.
Flemming (C. F.) s. Roth Rubber Co.
Flerow (M. W.), Struktur d. Form-M. u. ihr Einfl. auf d. Verziehen d. Porzellanware 2199.
Flesch (J.), Sulfonsäuren 2017*Belg.
Fletcher (A. A.) s. Kerr (R. B.).
Fletcher (C. J. M.), Therm. Zers. v. Äthylenoxyd u. eine induzierte Zers. v. Acetaldehyd 1883.
Fletcher (C. L.) s. Eastman Kodak Co.
Fletcher (C. N.), Härteprüf. v. Gummi 1449.
Fletcher (J. E.), Schmelzofenbetrieb; Oxydat. u. Carburisat. 565. — Korrosionswiderstandsfähigk. v. bei d. Herst. v. Gasrohrleitungen verwendetem Fe 3187.
Fletcher (J. P.), **Best (C. H.)** u. **Solandt (O. Mc K.)**, Vork. v. Cholin 1755.
Flett (L. H.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Fleurent (E.), Physikal. u. chem. Unters. d. Brotbereit. 204. — Chem. Unters. d. Mehle aus Südwestfrankreich 888.
Fleury (P.), Einw. d. Molybdänsäure auf d. linksdrehende α-Glycerinphosphorsäure 3660.
— u. **Fatome (M.)**, Best. d. Glycerins in zuckerhalt. Lsgg. 553.
Fleury (R. de), Mg im Luftfahrzeugbau 3352.
Fliederbaum (J.) s. Tislowitz (R.).
Flint (H. T.), Entw. d. Wellengleich. u. Beschränk. ihrer Anwend. 1299.
Flock (E.), Wrkg. d. Autolyse auf d. Phosphatverbb. in d. Leber d. Hundes 2746.
—, **Bollman (J. L.)** u. **Mann (F. C.)**, Wrkg. d. Nahr. auf Phosphatverbb. in d. Leber d. Hundes 2746. — Wrkg. gewisser Substanzen auf d. Phosphatverbb. in d. Leber d. Hundes 2746.
Flodin (H. L.) s. Lindau (A. E.).
Flößner (O.), Abbau d. Kohlenhydrate 2562. — Glutathion 3091.
Flood (A.) s. Schmidt-Nielsen (S.).
Flood (E. D.) s. Flood Co.
Flood (H.) u. **Wergeland (H.)**, Best. d. Grenzflächenspann. durch Ausmessen v. Rotationsgleichgewichtsflächen 4101.
Flood Co., Flood (E. D.) u. **Hannum (J. A.)**, Überzugs-M. zum Füllen v. Holzporen 707*A.
Florence (G.) s. Chanoz (M.).
Floresco (N.), Einw. v. Hg-Dämpfen auf Bierhefe während langer Dauer 387. — Einfl. v. Wärme auf Bierhefe 387. — Einfl. d. Anästhetica (Chlf. u. Ä.) auf Bierhefe 388.
— u. **Pfrunder (M.)**, Halogenieren v. Kautschuk 4057F*.
Florez (L. de) s. Texas Co.
Florian (E.) s. Kaunert (P.).
Flory (P. J.), Prädissoziat. d. O_2-Mol. 4190.
Flosdorf (E. W.) s. Chambers (L. A.).
—, **Chambers (L. A.)** u. **Malisoff (W. M.)**, Schallaktivier. in chem. Systemen: Oxydatt. bei hörbaren Frequenzen 3393.
Flotow (E.), Fehlerquellen bei d. Blutentnahme zur Alkoholbest. nach Widmark 3156.
Flügelmann (L. B.) s. Fainberg (S. J.).
Fluevog (E. A.) s. Upson (F. W.).
Fluhmann (C. F.), Östrinabnahmetheorie d. Menstruat. 1563.
Fluke (C. L.), **Dunn (E. P.)** u. **Ritcher (P. O.)**, Na-Silicate in Misch. mit Pb-Arsenat bei d. letzten regelmäß. Spritz. in Hinsicht auf d. Rückstandsentfern. 1231.
Flury (F.), Todesursache bei d. Nebelkatastrophe im Maastal 1761. — Wrkg. d. aus Schlagwetteradern ausströmenden Gase 1761.
— u. **Wirth (W.)**, Methylalkohol u. gift. Methylverbb. 4141.
Flüshöh (R.) s. Dawihl (W.).
Flusin (G.), Gegenwärt. Stand d. Industrien d. elektr. Ofens 3160.
Flynn (E. J.) s. New Jersey Zinc Co.
Foâche (P.), Verbesser. d. Verbrennungseigg. v. KW-stoffen 1435*F.
Fock (W. A.), Grundlagen d. Quantenmechanik u. Grenzen ihrer Anwend. [2096]. — Physikal. Sinn d. Wellenfunkt. in d. Quantenmechanik 3052. — Grundlagen d. Quantenmechanik 3757. — Symmetrie d. H-Atoms 3876.
— u. **Petrashen (M. J.)**, Hartree-Feld mit Austausch für Li 743.
Focke (A. B.), Quantitative Unters. d. Verbesser. v. Reflexionsgittern durch d. Verwend. v. Al 2174.
— u. **Hill (J. R.)**, Spezif. elektr. Widerstand v. Bi-Einkrystallen 2864.
Fodor (A.), Enzymwrkg. 1557.
Fodor (G.), Elektr. Kondensator 1218*F. — s. Allen (E.) & Co. Ltd. (Imperial Steel Works).
Foe (O. K. De) s. Poindexter (F. E.).
Földvári (A.), Wrkg. einiger Tonstabilisatoren 1502.
Fölsche (T.), Mechan. Kernmoment d. Cs 258.
Förster (F.) u. **Scheil (E.)**, Akust. Unters. d. Bldg. v. Martensitnadeln 3463.
Foex (G.) u. **Fehrenbach (C.)**, Veränderr. d. magnet. Ionenmoments v. Co^{++} im W.-

freien Chlorür u. in d. Mischkrystallen v. $CoCl_2$-$CdCl_2$ u. $CoCl_2$-$MnCl_2$ 3269.

Foëx (M. A.), Sich selbsttätig regulierender Widerstand 338, 2171. — Trenn. v. geschm. Borsäure-Erdalkalioxydgläsern in zwei Schichten 1690.

Föyn (E.) s. Schintlmeister (J.).

Fogg (H. C.) u. **Hess (L.)**, Neues Verf. zur Abtrenn. d. Y v. d. Yttererden 3891.

Fogle (M. E.), Anwend. d. „Photronic"-Photozelle für chem. Zwecke 518.

Fokejew (W. M.), Einfl. d. Lichtes auf d. Korros. d. Elektronlegier. AZM im Meerwasser d. Zus. d. Schwarzen Meeres 3723. — s. Orlow (A. S.).

Foley (F. B.), Worauf beruht d. Härte abgeschreckter Stähle? 1422. — Einfl. auf d. Durchhärt. 2783. — Ni-Al-Gehalte als Härteerzeuger im Stahl 2436.

Foley (G. H.) s. Sullivan (B.).

Folger (R. C.) s. Electric Smelting & Aluminium Co.

Folkers (K.), Darst. v. reinem Apokodein nebst Hydrochlorid 4218. — s. Ladenburg (K.).

Follett (D. H.) u. **Crawshaw (J. D.)**, Erzeug. v. Höhenstrahlenschauern in einer beträchtl. Tiefe unter d. Erdboden 580. — Höhenstrahlenmess. unter einer 30 m dicken Lehmschicht 2858.

Folley (S. J.), Wrkg. östrogener Hormone auf d. Lactat. bei d. Kuh 3314.

— u. **Kay (H. D.)**, Phosphatasen 314.

— u. **White (P.)**, Wrkg. v. Thyroxin auf d. Milchsekret. u. auf d. Phosphatase d. Blutes u. d. Milch d. Milchkuh 2742.

Follot (C.) s. Clouzot (H.).

Folwell (A. P.), Sewerage; the designing, constructing and maintaining of sewerage plants and sewerage treatment plants [838].

Fomenko (L. A.) s. Nerssessow (L. D.).

Fomin (V.) u. **Houtermans (F. G.)**, Radioaktivität in Ta durch Neutronenbestrahl. 428.

—, **Houtermans (F. G.)**, **Leipunski (A. I.)** u. **Schubnikow (L. W.)**, Verlangsam. d. Neutronen in fl. H_2 4088.

Fonda (G. R.), Fluorescenz v. Rhodamin 3088.

Fonrobert (E.), „Kunstharzlacke" u. „Synthet. Lacke" 380, 2238.

— u. **Münchmeyer (A.)**, Analyse d. EL-Firnis 2240.

Fonseca (P. G. da) = Guimarães da Fonseca (P.).

Fonsny (H.), Lösl. Stärken u. ihre Anwend. in d. Textilindustrie 1087.

Fonta Soc. An., Verbundschleudergußkörper 4045* Schwz.

Fontana (M. G.) s. Chipman (J.).

Fonteyn (M.) s. Mertens (E.).

Fonteyne (R.) s. Jaeger (F. M.).

Fontmagne (P. D. de) s. Rengade (E.).

Food Machinery Corp. u. **Harvey (R. B.)**, Behandl. v. Citrusfrüchten 3738*A.

— u. **Thompson (A. R.)**, Stabile Wachs- in W.-Emuls. 2254*A.

Foord (S. G.) u. **Norrish (R. G. W.)**, Sensibilisierte Exploss. 1. Mitt. Durch NO_2 katalysierte H_2-O_2-Rk. 2494.

Foote (H. W.) u. **Bradley (W. M.)**, Partiallöslichkeitsisotherme d. Syst. NH_3-MoO_3-H_2O bei *25°* 1480.

Forbes (G. S.) u. **Nelson (A. F.)**, Photojodier. d. olefin. Doppelbind. bei niedr. Tempp. 287.

Forbes (R. J.), *5000* Jahre Asphalt 4. — Asphaltklumpen aus d. Lande Ur 1670. — Bitumen and petroleum in antiquity [2655]. — Bitumen in d. Farbenindustrie 3728.

Ford (T. F.), Nichtlösungsmittel in Kautschuklsgg. 3851. — s. Goodrich (B. F.) Co.; Wilson (D. A.).

Ford (W. G. K.) s. Burkhardt (G. N.).

Ford Motor Co., Mc Carroll (R. H.) u. **Vennerholm (G.)**, Verschleißfestes Gußeisen 1240*A. — Cu-Stähle 1431*A. — Gußstahl 1431*A.

Fordham (S.) s. Aylmer (A. E.).

Fordyce (C. R.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Forest (A. V. De), Geschwindigk. d. Bldg. v. Dauerbruchrissen 1792.

Forest Products Research Board, Records. *9.*, Methods of applying wood preservatives. Part *1*, Non-pressure methods [404].

Foresti (B.), Neuer App. für katalyt. Mikrohydrier. in fl. Medium 2572.

Foret (J.), Synth. v. W.-halt. Monocalciumsilicaten unter Druck 2111. — Komplexe Kalkaluminate: Einw. organ. Salze 2321.

Forker (H.), Biol. verschied. Wirksamk. d. einzelnen Ursole 3821.

Formica Insulation Co. u. **Cochrane (J. D.)**, Kunstharz-MM. u. Schichtkörper 4166*A.

Formosowa (L. N.) s. Lasarew (P. P.).

Formstecher (F.), Sensitometrie *1935* 246. — Geschichte u. Theorie d. Selenton. 3508.

Fornet (A.), Vom Mehl zum Brot; Theorie d. prakt. Brot- u. Mehlbereit. [3376]. — Physikal.-biol. Kurvenanalyse d. Mehle 3856.

Fornét (R.), Rhodinol in modernen Phantasiekompositt. 197. — Ist d. Verwend. terpen- u. sesquiterpenfreier Öle wirklich rationell? 385. — Parfümier. v. Seifenobst 3220. — Giftige techn. Parfüme 3373.

Forney (W. E.) s. Kaplan (W.).

Fornwalt (H. J.) s. Jones (G.).

Forny (A.), Feuerverzink. 3185.

Forrer (R.), Die beiden nebeneinander bestehenden Elektronengitter im Fe u. in d. Legierr. vom β-Messingtyp 2095. — Trägerelektronen d. Supraleit. 2103.

Forrest (H. O.) s. Anderson (A. P.).

— u. **Horn (L. Van)**, Propanentasphaltieren u. Entparaffinieren v. Midcontinentrückstandöl 1653.

Forró (E.) u. **Lendvai (J.)**, Überempfindlichk. gegen Hypophysenhinterlappenextrakt in einem Falle v. Diabetes insipidus 3695.

Forró (M.) s. Barnóthy (J.).

Forster (H.) s. Mohler (H.).

Forster (M. G.) s. Cleghorn (R. A.).

Forstmann (W.) s. Vogler (H.).

Forsyth (R. P.), Direkte Herst. v. rostfreiem Stahl 2436.

Fortsythe (W. E.), Temperaturmess. mit d. opt. Pyrometer mit verschwindendem Glühfaden 3447.

Fort (C. A.) s. Mc Kaig jr. (N.).

Fortanier (A. H.), Sedormidvergift. 1021.

Fortier (F. R.) u. **Campbell (F. G.)**, Klären v. Rohrzuckersaft 387* A.

Fortrat (R.), Exposés de magnéto-optique. III. L'effet Zeeman dans les spectres des bandes [434].

Fortunatow (N. S.), Elektrolyse d. Al-Silicate 596. — s. Plotnikow (W. A.).

Foschini (A.) u. **Rossi (B.)**, Unters. d. Mineralwässer v. Marano Equo 2962.

Foshag (W. F.) u. **Woodford (A. O.)**, Bentonit. Magnesia-Ton-Mineral v. California 1322.

Fossati (V.) s. Corbellini (A.).

Fosse (R.), **Graeve (P. de)** u. **Thomas (P.-É.)**, Synth. v. Cyansäure aus $COCl_2$ u. NH_3 1904.

Foster (A. L.), Umwandl. v. Heizöl in wertvollere Erzeugnisse 907.

Foster (E. W.) s. Jones (E. G.).

Foster (H.) u. **Gardner (J. H.)**, Anthracenstudien. 10. Mitt. Darst. u. Hydrolyse einiger Polyoxyanthrachinonglucoside 2381.

Foster (J. S.), **Langstroth (G. O.)** u. **Mc Rae (D. R.)**, Quantitative Spektralanalyse v. biol. Material. 1. Mitt. Best. v. Pb in Cerebrospinalfl. 1397.

Foster (P. F.), The mechanical testing of metals and alloys: the theory and practice of standardized mechanical testing [3357].

Foster (W.), Inorganic chemistry for colleges [768].

Foster Wheeler Ltd., Fraktionierte Dest. v. KW-stoffen 729* F. — Fraktionierte Dest. v. KW-stoffölen 2069* E.

Fothergill (J. B.) s. Knecht (E.).

Fouassin (A.) s. Vivario (R.).

Foulger (J. H.), Spektrophotometr. Best. v. Äthylenglykoldinitrat 1981.

Foulk (C. W.), Suspendierte Stoffe beim Schäumen u. Spucken d. Kessel-W. 2192.

Foulke (C. D.) s. Industrial Furnace Corp.

Foulon (A.), Wasserglasgefüllte Seifen in d. Textilindustrie 394. — Notwendigk. d. Enthärt. d. Gebrauchs-W. für Waschzwecke 718, 3961. — Pigmente zum Schutze v. Maschinen u. App. 2237. — Filme u. Folien 2259. — Papier als Werkstoff u. techn. Prod. 2825. — Rostschutzfarben auf Basis v. Aktivkohle 3205. — Celluloseacetatkunstseide 3229. — Farben- u. Anstrichchemie 4165.

Fouquet (A.), Haltbare H_2O_2-Verbb. für kosmet. Präpp. 2029.

Fourment (M.), Elektr. Widerstandsöfen u. ihre Anwend. 2583.

Fournier (F.) s. Doussin (L.).

Fournier (H.), Anwend. mikroanalyt. Verff. für d. Studium d. Korros. d. Al-Leichtmetallegierr. 3356.

Fournier (J.) s. Bach (D.).

Fournier (R.), Mercerisat. oder Mercerisage u. d. Papier 1088.

Fouts (O.) s. Adel (A.).

Fowler (A. B.) s. Morris (S.).

Fowler (O. S.), Zahnpaste 2570* F.

Fowler (R. H.), Adsorptionsisothermen 2110.

Fowler jr. (T. V.) s. General Chemical Co.

Fowler (W. A.) s. Bonner (T. W.); Crane (H. R.); Delsasso (L. A.).

—, Delsasso (L. A.) u. **Lauritsen (C. C.)**, Radioaktive Elemente niedr. Kernladungszahl 4089.

Fowler (W. M.), **Hurevitz (H. M.)** u. **Smith (F. M.)**, Wrkg. d. Theophyllinäthylendiamins auf experimentell erzeugten Herzinfarkt beim Hunde 3563.

Fox (A. H.) s. Inventions Holding Corp.

Fox (C. A.) s. Whitehead (R. W.).

— u. Whitehead (R. W.), Bezieh. d. Nebennieren zum Immunisierungsprozeß; Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Hämolysinprod. beim n., erwachsenen Labor.-Tier 810.

Fox (C. S.), Krystalline Natur d. Hauptbestandteile gewöhnl. Kohle 226. — Löslichk. v. Quarz 2323.

Fox (D. L.), Strukturelle u. chem. Aspekte v. tier. Färbb. 3920. — s. Young (R. T.).

Fox (D. P. S.) s. Worssam (G. J.) & Son, Ltd.

Fox (M.) s. Millman (S.).

Fox (S. W.), Darst. v. methioninfreiem natürl. Leucin 3410. — s. Huffman (H. M.).

Foxwell (G. E.), Dampferzeug. in chem. Fabriken 1214. — Verwend. v. Torf zur Gaserzeug. 3500.

Foy (H.), **Kondi (A.)** u. **Peristeris (M.)**, Atebrin 1757.

Foz (O. R.) s. Palacios (J.).

Fraas (F.) u. **Partridge (E. P.)**, Kali aus Polyhalit durch Red.-Verf.; Kaliextrakt. u. Gewinn. v. K_2CO_3 2768.

Fraass (A.) s. Ackumulator Fabriksaktiebolaget Tudor.

Fränkl (M.) s. American Oxythermic Corporation.

Fragen (N.) s. United States of America [Handelssekretariat].

— u. Badger (W. L.), Wärmeübergangskoeff. in Verdampfern mit senkrechten Rohren u. zwangsläuf. Umlauf 1399.

France (F. E.), Akkumulatorenplatten 835* Belg.

France (R. L.), Vergleichende Unters. verschiedener Nährböden für d. Vorunters. v. Rohwässern 2194.

France (W. G.) s. Paine (P. A.).

Francesconi (L.) u. **Bruna (R.)**, Wrkg. d. Wässer v. Lurisia auf Harnsäure u. Harnsäuresteine 1017.

Franchetti (P.) s. Padovani (C.).

Franchetti (S.), Fl. Zustand u. interatomare Kräfte. 2. Mitt. 1110.

Francis (N.), **Ghent (O. T.)** u. **Bullen (S. S.)**, Tod nach *10* Grain Aspirin 1381.

Francis (V. J.) s. General Electric Co. Ltd.

Franck (J.), Photosynth. 927.

Franck (O.), Unters. d. leichtlösl. P_2O_5 in schwed. Ackerland, bestimmt nach d. Grundsätzen d. Egnérschen Methode 2205.

Franckenstein (G.), Gleichspannungsmess. an elektrolyt. erzeugtem Al_2O_3 1309.

François (F.) u. **Delwaulle (M.-L.)**, Darst. d. BiSJ auf nassem Wege 448. — Vergleichende Unters. d. Systeme: SbJ_3 oder BiJ_3, Alkalijodid u. W. 2080.

François (M.) u. **Seguin (L.)**, Analyse d. offizinellen PbJ_2; Best. d. Pb u. d. J 3145.

François (M.-T.), Herkunft u. Identifizier. d. Kinkéliba 3324.
— u. **Laffitte (N.)**, Best. sehr kleiner Blausäuremengen; Anwend. in d. Pflanzenphysiologie u. Toxikologie 1395.
Françon (J.), Alkylenoxyde 376*F. — Formaldehyd 3726*E.
Frank (A. R.) s. Caro (N.).
Frank (F. C.), Elektr. Nachw. d. Unvollkommenh. v. Calcit 577. — Bildungsenergie v. „Cyclol"-Moll. 4126.
Frank (G.), Patai (I.) u. **Tomaschek (Z.)**, Graphitschichten koll. Struktur 1402.
Frank (G. M.) s. Reinow (N. M.); Rodionow (S.).
Frank (I.) s. Dobrotin (N.).
Frank (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Frank (M.), A-Avitaminose 1958.
Frank (P. E.), Viscosität d. Gläser in Abhängigk. v. Temp. u. Zusätzen 3456.
Frank (R.) s. Necheles (H.).
Frank (R. H.) s. Bonney-Floyd Co.
Frank (W.) s. Wegler (R.).
Frank (W. L.), Best. d. Einw. hygroskop. Feuchtigk. auf d. Mehlgew. während d. Lager. 3733.
Franke (E.), Best. d. Kalthärtbark. v. Werkstoffen 3464.
Franke (F. E.) u. **Denvir (H.)**, Spinale Reflexe bei Nicotinvergift. 3443.
Franke (K. W.) s. Painter (E. P.).
— u. **Potter (V. R.)**, Wrkg. v. Se-halt. Lebensmitteln auf Wachstum u. Fortpflanz. v. Ratten verschied. Alters 2746.
Frankforter (C. J.) s. Frankforter Oil Process Inc.
Frankforter Oil Process Inc., Frankforter (C. J.) u. **Mapes (D. B.)**, Hydrier. v. organ. Verbb. (Estern, Phenolen, Aldehyden, Ketonen, Nitro- u. Sulfoverbb.) 864*A.
Franklin (L.) s. Payne (C. J.).
Franklin (R. G.) s. Allen (A. J.).
— u. **Vickers (A. E. J.)**, Puzzolanzemente 2424.
Franks (R.) s. Electro Metallurgical Co.
Franseen (C. C.) s. Simmons (C. C.).
Frantz (E.), Räuchermittel 884*E.
Frantz (P. M.) s. Colorado Fuel & Iron Co.
Franz (E.), Schmälzen in d. Kammgarnindustrie. 2. Mitt. 215. — Bleichen v. Wolle, lebendem Haar, Kunstseide u. dgl. 223*F. — Waschen v. Wolle 224*E. — s. Kammgarnspinnerei Stöhr & Co. Akt.-Ges.
Franz (O.), Akute tödl. Äthylalkoholvergift. 1021.
Franzew (J.), Jelissejew (W.) u. **Owetschkin (N.)**, Brennen flacher Waren in mit Platten ausgesetzten Kapseln 844.
Franzini (T.), Diffusionsfähigk. v. D_2 in Metallen 12.
Franzus (J.) s. Rapoport (I. B.).
Fraps (G. S.) s. Couch (J. R.); Treichler (R.).
Frary (F. C.), Wirtschaftl. Grundlagen d. Al-Industrie 1426. — s. Aluminium Co. of America.
Frasch (H.), CO_2-halt. Na-Salz 2422*A.
Frasch (J.), Schutzüberzug auf Mg 3844*F.
— u. **Hamer (F. M.)**, Darst. d. 2-Methyl-α-naphthoxazols 1540. — 1-Methylbenzthiazol 2134.
Fraser (J. W.), Bituminöse Straßenbau-M. 3244*A.
Fraser (O. B. J.), Gut zerspanbares Monelmetall 3178.
Fraser-Harris (D. F.), Wert d. Milch 2816.
Fratkin (R. L.) u. **Neklijewitsch (B. A.)**, Aufarbeiten v. pulver. Tabakabfällen 3857* Russ.
Frazer (J.), S-Geh. v. Pflanzen 3432.
Frazer (J. C. W.) u. **Jackson (C. B.)**, Ni-Cr-Oxyd-Katalysatoren für d. Hydrier. eines Öles 2048.
Frazer (J. P.) s. Hawley (E. E.).
Frazier (E.) s. Highland Iron & Steel Co.
Frazier (R. B.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Frazier (W. C.), Long (H. F.) u. **Johnson (W. T.)**, Bakteriologie v. Schweizerkäse. 5. Mitt. Verwend. v. Streptococcus thermophilus bei d. Reif. v. Milch für Schweizerkäse 3486.
Frazier (W. H.) s. Valaer (P.).
Frear (D. E. H.) s. Worthley (H. N.).
— u. **Hodgkiss (W. S.)**, Genauigk. bei d. Best. v. Pb u. As auf Äpfeln 3940.
Freche (H. R.), Diffus. v. Mg u. Si in Al 2984. — s. Aluminium Ltd.
Fred (E. B.) s. Tatum (E. L.); Umbreit (W. W.).
Fredenhagen (K.), Zustandekommen d. Dampfdruckerniedrig. u. Besprech. einiger bisher unerklärter Sonderfälle 2315.
Frederick (G. H.) s. Ornstein (L. S.).
Fredericq (H.) s. Bacq (Z. M.).
Frederking (A.), Umlaufwasserreiniger Dejektor 351.
Fredga (A.), Darst. v. Carbonsäuren organ. Selenide 1704. — Se-substituierte Aminosäuren. 1. Mitt. Synth. v. α,α′-Diaminodiselendihydrakrylsäure (Selencystin) 2700.
Fredholm (H.), Empfindl. Nachw. v. K 512.
Free (G.), S-Verbb. d. Steinkohlenteere 1647. — s. Winter (H.).
Freed (E. S.) s. Compania Salitera Anglo Chilena (Anglo Chilean Nitrate Corp.).
Freed (S. C.) u. **Hechter (O.)**, Extrakt. v. gonadotropen u. (freien oder gesamten) östrogenen Hormonen aus einer einzigen Urinprobe 1955.
Fréedericksz (V.) u. **Rapijewa (A.)**, Einw. d. elektr. Feldes auf d. smekt. Mesophase 1833.
— u. **Zwetkow (V.)**, Einw. d. elektr. Feldes auf anisotrope Fll. 1. Mitt. Beweg. d. Fl. im elektr. Felde 1478; 2. Mitt. Orientier. d. Fl. im elektr. Felde 1479.
Freedlander (A. L.), Druckereifarbwalzen mit Kautschukbelag 3000*E.
Freedman (L.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Freeland (R. O.), Einfl. d. Atmung auf d. Absorpt. u. Verteil. v. Mineralsalzen in d. Pflanzen 4019.
Freeman (G. G.) u. **Hopkins (R. H.)**, Abbau v. Stärke durch Amylasen. 1. Mitt. Natur d. ersten Spaltprodd. 1558; 2. Mitt. Kinetik d. Wrkg. v. α- u. β-Amylase auf Stärke, ihre Komponenten u. d. Abbau-

prodd. 1558; 3. Mitt. Mutarotat. d. Spaltprodd. 1559.

Freeman (H.) s. Hoskins (R. G.); Nichols Engineering & Research Corp. of Canada, Ltd.

Freeman (H. E.) s. Jackson (A. S.).

Freeman (I. M.), Weltkonstanten u. atomist. Größen 4086.

Freeman jr. (J. R.) s. American Brass Co.

Freeman (M.) s. Gulland (J. M.).

Freeman (S.), Einfl. v. bestrahltem Ergosterin u. Parathyreoidextrakt auf d. Maß d. Verschwindens v. intravenös zugeführtem $CaCl_2$ 1017.

— u. **Farmer (C. J.)**, Ca, anorgan. P u. Serumphosphatase bei n. Tieren u. Tieren unter d. Einfl. v. bestrahltem Ergosterin 1016.

Frei (K. F.) Zikin (S. P.).

Frei (O. C.) s. McLarmour (H.).

Freidlina (R. C.) s. Nessmejanow (A. N.).

Freise (F. W.), Nebeneinandervork. d. Bldg. v. Kaolin u. Tonerde aus Granit u. Gneis 1139. — Vergiftt. durch brasilian. Werkhölzer. 1. Mitt. 1760. — Bisher unbekannte Physostigmindroge 3704.

Freissler (H.) s. Müller (Wolf J.).

Freitag (R.), Mg-Metallgewinn. 1426.

Freiwert (S. I.), Natur d. Schicht in Ventilselenphotoelementen 32, 3399.

Frejka (J.) u. **Šefránek (B.)**, Bromderivv. d. Brenzcatechins 295.

Frenc (M.), Extrakt. mit Lösungsmm. 2833.

French (S. J.), Begriffe d. polaren Mol. in d. elementaren Chemie 4. — FF. v. Eutektiken: Lipowitzsche Legier. u. Woodsches Metall 30. — Polare Moll. 1308.

— u. **Saunders (D. J.)**, Farb-Rkk. d. festen Hydrochinons 1976.

Freney (M. R.), **Mackerras (I. M.)** u. **Mackerras (M. J.)**, Glycerinborsäurebehandl. v. fliegenbefallenen Schafen 1603.

Frenkel (G.), Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel 3157*E.

Frenkel (J. A.), Formalinvergift. 1380.

Frenkel (J. I.), Bezieh. zwischen festem u. fl. Zustand 264. — Absorpt. d. Lichts u. Beweg. v. Elektronen u. positiven Löchern in kryst. Dielektriken 933. — Doppelbrech. v. Röntgenstrahlen in Krystallen 1305. — Theorie d. bewegl. Löcher u. Zwischengitteratome in Krystallen 2298. — Theorie d. Polarisat. v. Dipolfll. 2505. — Supraleitfähigk. 2678. — Quantentheorie d. chem. Kräfte 3977.

Frenkel (M. D.) s. Bass (I. B.).

Frenzel s. Haid.

Frenzel (W.), Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Verarbeit. v. Zellwollgarnen 1639.

Frere (F. J.), Gleichgew. in Fluoridsystemen. 1. Mitt. Löslichk. v. Kryolith in wss. Lsgg. v. Fe- u. Al-Salzen bei *25°* 3990.

Frèrejacque (M.), Milde Hydrolyse d. Acetylderivv. d. reduzierenden Zucker 477.

Freri (M.), Umwandlungsprodd. v. Hydraziden organ. Säuren. 3. Mitt. 620.

Frese (M.), Staublungen- u. Staublungentuberkulose-Erkrankk. in einer westfäl. Axtschleiferei [503].

Fresenius (R.), W. Fresenius 921, 2661.

Freuchen (P. B.), Kemisk Potential og andre fysisk-kemiske Emner [3629].

Freud (J.) s. Dessau (F.); Waterman (L.).

Freudenberg (C.) G. m. b. H., Fasern aus tier. Häuten 571*F. — Gespinste, Gewebe u. dgl. aus Hautfasern 2055*F. — Verarbeit. v. tier. Haut 3499*F. — Geformte Gebilde aus tier. Fasern 3499*F.

Freudenberg (E.), Biol. Bedeut. d. Phosphatester d. Blutkörperchen 3815.

Freudenberg (K.), Cellulose im Rahmen d. hochpolymeren Stoffe 2138.

— u. **Biller (H.)**, Oxytocin 3133.

—, **Blomqvist (G.)**, **Ewald (L.)** u. **Soff (K.)**, Hydrolyse u. Acetolyse d. Stärke u. d. Schardingerdextrine 1730.

—, **Janson (A.)**, **Knopf (E.)** u. **Haag (A.)**, Lignin. 15. Mitt. 1731.

— u. **Rapp (W.)**, Stärke u. Schardingerdextrine 3103.

— u. **Soff (K.)**, Biose aus Methylbiosid; Synth. d. 2-(β-Glucosido)-glucose 1729. — Abbau d. Stärke mit Acetylbromid 1730.

Freudenberg (Walter), Internationales Wörterbuch d. Lederwirtschaft [1830].

Freudenberg (Werner), Struktur d. Aconitins 2919. — s. Hamill (W. H.).

— u. **Rogers (E. F.)**, *l*-Ephedrin, ein Abbauprod. d. Alkaloide v. Aconitum napellus 796.

Freudenberger (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Freudenreich (S.), Brennstoffträger für Feuerzeuge 1655*Schwed.

— u. **Scheibinger (A.)**, Taschenfeuerzeug 2068*Aust., Schwz.

Freuman (A. I.), Auftragen v. dünnen Ag-Schichten auf nichtmetall. Oberflächen 3845*Russ.

Freund (B.) s. Tobis Tonbild-Syndikat Akt.-Ges.

Freund (Hans) s. Brandt (O.).

Freund (Hermann), Pharmakologie d. Schmerzstill 1201. — Pharmakologie d. Monobromessigsäure 1376. — Tyraminwrkg. u. „Spätgift" 1956.

Freund (Hugo), Mikroskopbau 2240. — Geschichte d. Metallmikroskops 3589.

Freundlich (H.), „Weigerteffekt" u. seine Bedeut. für d. Photographie 2076.

— u. **Söllner (K.)**, Einfl. v. Ultraschallwellen auf Gele 2869.

Freure (B. T.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Frevel (L. K.), Struktur d. Azid-Ions 597. — Krystallstruktur v. NH_4N_3 3261.

Frewing (J. J.) s. Thompson (H. W.).

Frey (A.), Enzianbranntwein aus Enziantrockenwurzeln 4060. — s. Braun (W.).

— u. **Malenke (E.)**, Zus. v. Vor- u. Nachlauffraktt. v. Zwetschenwasser 2033. — Dämpf. v. Roggen im Hochdruckverf. 2626.

— u. **Miller (M.)**, Abhängigk. d. Caramelisier. d. Brennereimaischen v. Dämpfdruck u. Dämpfdauer. 1. Mitt. Roggendämpf. 3956.

Frey (A. A.) s. Canadian Westinghouse Co.

Frey (A. R.), Period. Lichtemiss. eines Entladungsrohres bei Hochfrequenzanreg. 1490.

Frey (C. N.) s. Kirby (G. W.); Landis (Q.).

Frey (E. K.), Schmerzverhüt. u. Basisnarkose 1018.
Frey (F. E.) s. Phillips Petroleum Co.
Frey (R. W.) s. Beebe (C. W.); Wallace (H. A.).
— u. **Stuart (L. S.)**, Konservierungsverss. an Kalbfellen mit NaCl u. Zusätzen 1658, 4272.
Frey-Wyssling (A.), Physiol. System d. pflanzl. Ausscheidungsstoffe 491.
Freyberg (E.), **Chemische Fabrik Delitia**, Bekämpf. d. Kornkäfers u. a. Getreideschädlinge 164*F.
Freyberg (R. H.) u. **Grant (R. L.)**, Ca- u. P-Stoffwechsel in einem erwiesenen Falle v. hypophysärer Basophilie 3138.
Freydberg (R. M.) s. Materials Protector Corp.
Freyer (E.), Vereinfach. d. Wheeler-Swiftschen Beständigkeitsprüf. für Öle 4065.
Freymann (M.), **Freymann (R.)** u. **Rumpf (P.)**, Absorptionsspektren v. Anilinderivv. im nahen Ultrarot 3782.
Freymann (R.), Mess. d. DE. für sehr kurze Wellen mit einer Registrieranordn. 2505. — s. Freymann (M.); Zouckermann (R.).
Freyssinet (E.), Beschleunigen d. Abbindens u. Erhärtens v. Mörtel u. Beton 2202*D., F.
Freytag (A.) s. Müller (Ernst).
Freytag (H.), Einw. v. UV-Strahlen auf Pyridin. 6. Mitt. Neue Rkk. d. Photopyridins; Verh. einiger Pyridinabkömmlinge im UV-Strahlenbereich 961.
Friden (E.) s. Hedvall (J. A.).
Fridman (A. A.), Anwend. v. Vakuum u. Druck in d. Prozessen d. Lederfabrikat. 3504.
Fridman (J. B.) s. Akimow (G. W.).
Frieboes (W.), Ursache d. Bäckerekzems 817.
Friedemann (H.), Schrumpfungsvermögen reiner Zellwollgewebe u. Zellwollmischgewebe im Vergl. mit Geweben aus reiner Baumwolle 221.
Friedgood (H. B.), Wrkg. eines alkal. Extraktes d. Hypophysenvorderlappens auf d. Gew. d. Milz, d. Nebennieren u. auf d. Blut-Ca-Niveau 120. — Ähnlichk. d. Jodabnahme bei experimenteller Hypophysenvorderlappenhyperthyroidie, Hyperthyroidie bei Akromegalie u. bei Basedowscher Krankh. 3694.
Friedheim (A. H.) u. **Gutzeit (A.)**, Abwasserreinig. 2419*Schwz.
Friedlander (M.), **Laskey (N.)** u. **Silbert (S.)**, Wrkg. v. östrogenem Wirkstoff auf d. Blutvol. 1562.
Friedli (J.), Schoopsches Metallspritzverf. 3840.
Friedman (A. H.) u. **Morgulis (S.)**, Oxydat. v. Aminosäuren mittels NaOBr 3410.
Friedman (J. S.) s. Omnichrome Corp.
Friedmann (E.), Fettaromat. ungesätt. Ketone. 1. Mitt. α-Methyl-α′-anisalaceton u. α-Äthyl-α′-anisalaceton 2347; 3. Mitt. Polymorphie d. 4-Methoxycinnamoylbrenztraubensäureäthylester 2348. — Dihydroresorcine. 1. Mitt. Verseif. d. Dihydroresorcincarbonsäureester 3536; 2. Mitt. Autoxydat. v. Dihydroresorcinderivv. 3537; 3. Mitt. Kondensat. v. Anisalaceton u. α-Methyl-α′-anisalaceton mit Äthan-α.α.β-tricarbonsäuretriäthylester 3537.
Friedmann (E.) u. **Heyningen (W. E. van)**, Fettaromat. ungesätt. Ketone. 2. Mitt. α-[2-Methylbenzal]-α′-benzalaceton u. Di-[2-methylbenzal]-aceton 2348.
Friedmann (R.) s. Adlersberg (D.); Raab (W.).
Friedmann (S. G.) s. Kusmin (W. A.).
Friedrich (A.), Absorptionsapp. für d. Mikro-C-H-Best. 142.
— u. **Bauer (E.)**, Neutralschwefelgeh. in n. u. patholog. Harnen 3137.
— u. **Sternberg (H.)**, Acetylbest. in Kohlenhydratderivv. 4242.
Friedrich (G.), Wrkg. d. natürl. Wuchsstoffes u. d. β-Indolylessigsäure auf d. Stoffwechsel d. Pflanze 3128.
Friedrich (H.) s. Rimarski (W.).
Friedrich (W.) u. **Noethling (W.)**, Verhüt. v. Strahlenschädigg. bei Werkstoffprüff. mit MsTh u. Ra 172.
Friedrich (Walter), Überhöhte Detonationsgeschwindigkeiten 3870.
Friedrich (Wilhelm), Nicht zusammenbackendes trockenes Feuerlöschpulver 3710*Can. — s. Fischer (Hans).
Friedrichs jr. (C. C.), Reinigungsmethoden in New Orleans 2192.
Frielink (J. G.) s. Waterman (H. I.).
Friemann, Diagnose d. chron. Benzolvergift. 4141.
Friend (J. N.), Nitrate d. Nd u. Pr u. ihre Löslichk. in W. 445. — Seltene Erden 2112. — Text-book of inorganic chemistry. Vol. 6, Pt. 5, Sb, Bi [3995].
Fries (F. A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Fries (G.) s. Enders (C.).
Friese (C.), Imprägnieren coffeinfreier Kaffeebohnen mit coffeinfreiem Kaffeextrakt 2631*D.
Friesen (A. P.), Opt. Konstanten v. fl. Na-Amalgam 263.
Friess (G. A.), Farbenrotogravuredruck 2489.
Friesz (J.) u. **Marno (S.)**, Wrkg. d. Prostigmin bei Myasthenie 3142.
Frigidaire Corp., Kältemittel 2414*D.
Frisch (C.) u. **Willheim (R.)**, Chemismus d. Krebsglykolyse. 2. Mitt. 4017.
Frisch (K. v.), **Goldschmidt (R.)** u. **Ruhland (W.)**, Ergebnisse d. Biologie [635].
Frisch (O. R.), **Hevesy (G. v.)** u. **Mc Kay (H. A. C.)**, Selektive Absorpt. d. Neutronen durch Au 427.
— u. **Placzek (G.)**, Einfang langsamer Neutronen 743.
Frisch (S. E.), Technik d. Spektroskopie [1214]. — s. Ferchmin (A.); Konowalow (W. A.).
Frische (C. A.), Ionisier. u. Streuung bei Stößen positiver Ionen mit Gasen 2677.
Frisk (A. R.) s. Berglund (H.).
Frisk (P. W.), Schwierigkk. mit sporenbildenden Keimen u. hoher Konz. organ. Subst. bei d. W.-Reinig. 2191.
Frith (G. R.), Billiges Labor.-Gerät für Prüf. d. Flock. 2194.
Fritz u. **Kremer**, Verwend. künstl. Schleifkörper in d. Werkzeugindustrie 1993.

Fritz (F.), Geschichtliches über Trockenstoffe 3390.
Fritz (H.) s. Kuhlmann (W.).
Fritz (H.) [Wien], Elektrotüpfelanalyse. 1. Mitt. Theoret. Grundlagen 137.
Fritz (Hans) u. **Kudermann (J.)**, Schokolade 3738* Oe.
Fritz (W.), Diphenyl u. Diphenyloxyd als Wärmeträger 3709.
— u. **Ende (W.)**, Verdampfungsvorgang nach kinematograph. Aufnahmen an Dampfblasen 1128.
Fritze (G.), Einfl. d. Misch. v. Lactalbumin u. Kartoffeleiweiß auf d. Betriebsstoffwechsel nach Maßgabe d. Lage d. Harnquotienten C:N u. Vakat-O:N 2563.
Fritzman (E. C.), Natur d. W. 3049.
Fritzsche (H.) s. Karrer (P.).
Fritzsche (K.) s. Anhaltische Kohlenwerke.
Fritzsche (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Fritzweiler, Spiritus als Treibstoff 2063.
Frjasinowski (I. A.) s. Jelzina (N. N.).
Fröhlich (A.) u. **Wasicky (R.)**, Taschenbuch d. ökonom. u. rationellen Rezeptur, unter Berücksichtig. d. österr. u. dt. Verhältnisse [3150].
Fröhlich (H.) u. **Heitler (W.)**, Zeitabhäng. Effekte in d. magnet. Abkühlungsmeth. 2. Mitt. 1855.
Fröhlich (K. W.), Edelmetalle als techn. Werkstoff 2985.
Frölich (E.), Kunstleder 1807* Schwz.
Frölich (G.) u. **Haring (F.)**, Feststell. d. eiweißsparenden Wrkg. v. Melasse bei Milchkühen 1812.
Froelich (W.), Reparaturschweißen v. Al-Gußstücken 856.
Fróes (A.), Schwerer Wasserstoff oder Deuterium, ^2H oder D 1833.
Fróes Abreu (S.) = Abreu (S. F.).
Frötschner (H.), Feinkornentw. u. Empfindlichk. 2278.
Froidevaux (J.) s. Kling (A.).
Froiseth (J.) s. Miller (T. H.).
Frolich (P. K.) s. Standard Oil Development Co.
Frolow (S. I.), Leim 1476* Russ.
Frolowa (R. A.) s. Prjanischnikow (N. D.).
Fromageot (C.) u. **Chantemesse (A.-M.)**, Spezifität d. Carboxylase 3687.
Froman (D. K.) s. Stearns (J. C.).
— u. **Stearns (J. C.)**, Änder. d. Absorpt. d. Höhen- u. Schauerstrahl. mit d. Höhe 429.
Froment s. Rathery (F.).
Fromherz (H.), Absorpt. d. Lichtes in ihrer Bedeut. für d. Chemie 2172.
— u. **Hartmann (A.)**, Lichtabsorpt. u. Tautomerie d. Harnsäure 3899.
Fromherz (K.), Wirkungsweise d. Syntropans im Tierexperiment 3140.
Fromm (J.), Vulkanisieren dünner Kautschukwaren 4261* E., Schwz.
Frommer (S.), Verbesser. d. Emulgierbark. v. Ölen, Fetten u. Wachsen 719* D.
Frosch (C. J.), Holzkonservier. 8. Mitt. Bezieh. zwischen d. Siedebereich v. Kreosot u. seinem Eindringen in Papierstreifen 3490.
Frost (C.), **John (J. L. S.)** u. **Gerritz (H. W.)**, Ca-Gluconat aus Saft v. Pflück- u. Überschußäpfeln 1077.
Frost (L. H.), Widerstandsschweiß. 3. Mitt. 172; 4. Mitt. 1057; 5. Mitt. 2439; 6. Mitt. 2440.
Frost (S. W.), Seifenlsgg. u. Ölemulss. als Sommerspritzmittel für Pfirsiche 3349. — Köder für d. oriental. Fruchtmotte 3350.
Frum (F. S.) s. Burstein (A. I.).
Frumkin (A.), Doppelschicht in d. Elektrochemie 1683. — s. Iofa (S. A.).
Frumkin (L.), Eigg. v. Gummi bei d. Vibrat. u. bei Stößen 2244.
— u. **Dubinker (J.)**, Wärmeleitfähigk. v. Gummi 709.
— u. **Ssamarina (K.)**, App. für d. volumetr. Best. d. Quell. 3370.
Fruton (J. S.) s. Bergmann (M.).
Fry (E. M.) s. Rescorla (A. R.); Tongberg (C. O.).
Fry (H. S.) u. **Culp (W. V.)**, Rk.-Mechanismus. Einw. v. geschm. Na-Amid auf Mono-, Di- u. Trimethylamin 454.
Fry (W.) s. Dow Chemical Co.
Frydlender (J. H.), Rolle u. Natur d. Weichmachungsmittel 545. — Saponine u. ihre Verwend. 1614.
Fuchs (E.), Vorpräparat. photograph. Filme 736. — Neuart. opt. Sensibilisatoren 2489.
Fuchs (F.), Techn. Verwert. d. in einigen Salzwässern d. Küste v. Peru enthaltenen Na_2CO_3 771.
Fuchs (G.), Druckviscosimetrie v. Kaolinsuspenss. 3644.
Fuchs (H. G.) s. Ackermann (D.).
Fuchs (H. J.), „CaR" (Krebsrk.) nach Fuchs 487.
Fuchs (L.) u. **Kampitsch (A.)**, Absorpt. d. wichtigsten Chinaalkaloide im UV 818.
Fuchs (M. G.) u. **Russakow (M. G.)**, Einführ. d. kombinierten Gerbungsmeth. v. Juchten unter Anwend. v. trockenem Tannenextrakt u. d. Syntans „Anthracen N" 2275.
Fuchs (N.), Lad. u. Stabilität v. Aerosolen 2109.
— u. **Oschman (N.)**, Bldg. v. Aerosolen. 1. Mitt. H_2SO_4-Nebel 947.
— u. **Petrjanow (I.)**, Lad. u. Stabilität v. Aerosolen 3522.
Fuchs (O. P.) u. **Kottas (H.)**, Wirkgrößen v. veränderbaren Ohmschen oder lichtelektr. Widerständen 943.
Fuchs (W.), Sterilisieren u. Reinigen v. Fetten u. Ölen auf elektrodialyt. Wege 2821* D.
Fuchs (W. M.), Chem. Natur d. Lignins 89. — Phenollignin u. Methoxyglykollignin aus Fichtenholz 90. — Aktive Kohle aus Lignit 1041* A.
Fuchs (W. H.), Abhängigk. d. Zustandsindicatoren v. d. Salzernähr. bei Weizenpflanzen 492.
Fucks (W.) s. Seitz (W.).
Fudge (J. F.), Mathemat. Beziehh. zwischen Gesamtaustauschfähigk. u. NH_4- u. K-Absorpt. in Böden 1231.
Führer (H.) u. **Pietrusky (F.)**, Chron. Hg-Vergift. 1021.
Füldner (H.) s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.
Fürst (E.) s. Kaiser (H.).

Fürth (R.), Einführ. in d. theoret. Physik [424].
Fues (E.) s. Bergmann (L.).
Fuidge (G. H.), Viscosität v. Teer 2064. — Viscosität v. Teer u. ihre Bedeut. für d. Oberflächenbehandl. d. Straßen 3036.
Fujii (K.) u. **Matsukawa (T.)**, Saponine u. Sterine. 6. Mitt. Oxydat. v. Dibromcholesterinacetat; Bldg. d. Pregnen-3-ol-20-ons 1354; 7. Mitt. 17-Benzylandrostendiol u. 17-Benzyltestosteron 3305; 8. Mitt. Saponin aus d. Wurzel v. Dioscorea Tokoro Makino. I. 3305; 9. Mitt. Überführ. d. Cholesterins in Corpus-luteum-Hormon. I. 3305; 10. Mitt. Δ^1-Dehydro-Δ^4-androsten-3.17-dion 3305.
— u. **Osumi (S.)**, Säurespalt. d. Flechtendepside. 1. Mitt. 3307.
Fujii-Kanekoto, Mess. d. Weiße oder d. Farbe v. Porzellan u. Steingut oder allgemein v. gefärbten Stoffen. 1. Mitt. Mess. mit d. Pulfrich-Photometer 2425. — Radiograph. Unters. v. keram. MM. u. Fabrikaten 3171. — Farbenmess. 3570.
Fujikawa (F.) s. Kotake jr. (Y.).
Fujimaki (Y.), **Arimoto (K.)**, **Inagaki (K.)** u. **Takagi (K.)**, Bezieh. zwischen Ausdauer u. Ernähr. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Ausdauer u. Menge u. Arten d. Proteine 1196.
Fujimura (K.), Katalyt. Red. d. CO unter gewöhnl. Druck. 8. Mitt. Einfl. vom Mengenverhältnis d. beiden Metalle im Fe-Cu-Katalysator 3512. — s. Kodama (S.).
Fujise (S.), **Horiuti (Y.)** u. **Takahashi (T.)**, Synth. d. 2.3-Dimethyl-1.2.3.4.10.11-hexahydrofluorenons 3668.
— u. **Iwakiri (M.)**, Stereoisomerie d. 6-Methyldekahydrochinolins 1927.
— u. **Nagasaki (A.)**, Opt.-akt. Flavanone. 2. Mitt. Opt. Spalt. v. Oxyflavanonen 2920.
Fujiwara (T.) u. **Hudita (T.)**, Beobacht. d. Gelatinierens 761.
— u. **Imanaka (Y.)**, Faserstruktur natürl. Cellulose in japan. Kôzo u. Ganpi (Broussonetia sp. u. Wiktroemia sp.) 898.
— u. **Seiki (Y.)**, Durch Ziehen hervorgerufene wirbelförm. Anordn. d. Mikrokrystalle in Metalldrähten 3517.
Fukami (Y.) s. Nakai (T.).
Fukamizu (T.) s. Nishida (K.).
Fukase (T.), Glykogenie d. Leber beim Hungern unter Einfl. v. Insulin u. Gallensäure 2563. — Bldg. d. Gallensäure im Hundeorganismus 3818. — Neoglykogenie d. Leber nach Zufuhr v. Eierklar oder Edestin unter d. Einfl. v. Cholsäure u. Cholesterin 3819. — Blutzuckergeh. bei Hunger unter Einfl. d. Nucleinsäure mit oder ohne Cholsäure 3819. — Glykogenie d. Leber im Hunger unter Einfl. v. Nucleinsäure, Gallensäure u. Insulin 3819.
Fukunaga (M.), Kohle für d. Kokserzeug. 405.
Fulde (W.), Behandl. d. akuten Hg-Vergift. 503.
Fuller (C. H. F.), Mikroorganismen bei d. Brotherst. 554.
Fuller (C. S.), Guttapercha; Einfl. d. Vulkanisat. auf d. Röntgendiagramm 3850.
Fuller (E. W.) s. Socony-Vacuum Corp.
Fuller (G. D.) u. **Leadbeater (M. R.)**, Wrkg. v. Brennölen auf Pflanzen 320.
Fuller (L.), Trockenelement oder Akkumulator 663* F.
Fuller (M. L.) u. **Wilcox (R. L.)**, Phasenumwandll. beim Altern v. Zn-Spritzgußlegierr. 1. Mitt. Eutektoider Zerfall d. β-Phase im Al-Zn-Syst. u. seine Bezieh. zu Ausdehnungsänderr. bei Spritzguß 2676.
Fuller (W. R.) u. **Armstrong (M. S.)**, Entwicklungslinien d. Lack- u. Farbenindustrie 544.
Fullerton (R. P.), Färben u. Appretieren v. Baumwollbrokaten 2799.
Fulmer (E. I.), Verwend. cellulosehalt. Ausgangsstoffe, bes. v. Pentosanen, zur Vergär. auf verschied. Erzeugnisse 2812. — s. Bryner (L. C.); Underkofler (L. A.); Veldhuis (M. K.).
— u. **Williams (J. C.)**, Best. d. Wandkorrektur für d. Kugelfallviscosimeter 3335.
Fulton (S. C.) s. Standard Oil Development Co.
Fulweiler (W. H.) s. Ward (A. L.).
Funakubo (E.) u. **Hirotani (T.)**, Einführ. d. Triphenylmethylgruppe. 1. Mitt. 3666.
Funk (A.) s. Traube (W.).
Funke (G. W.), Absorptionsspektr. d. NH 1676. — Rotationsschwing.-Spektr. d. C_2H_2 im photograph. Ultrarot 4204.
— u. **Grundström (B.)**, C-System d. BaH 1302.
Funke (K.) u. **Ristic (J.)**, Chrysen. 3. Mitt. 2361; 4. Mitt. 4214.
Funkhouser Co. u. **Nichols (E. H.)**, Körn. M. für Dachdeckungszwecke 4038* A.
Funstan (S. R.) s. Atlantic Refining Co.
Fuog (H. L.) s. McBride (S. R.).
Fuoss (R. M.), Übergangsfälle bei d. Verteil. d. Ionen 758.
Furihata (M.) s. Kobayasi (R.).
Furlong (R. W.) s. Fisher (C. H.).
Furman (N. D.) s. Willard (H. H.).
Furnas (C. C.), Rk.-Fähigk. v. festem C 566. — Kinetik Keramiker interessierender Rkk. 1042. — s. Brunjes (A. S.).
Furness (R.) s. Lever Brothers Ltd.
Furry (W. H.), Mess. in d. Quantentheorie 2286. — Quantenmechan. Theorie d. Mess. 2286. — Theorie d. Neutronenabsorpt. in wss. Lsgg. 3979.
Furzey (D. G.) s. Beet (A. E.).
Fusco (R.) s. Corbellini (A.); Quilico (A.).
— u. **Musante (C.)**, Alkylhypochlorite. 1. Mitt. Einw. auf Schiffsche Basen 2341.
Fuson (R. C.) s. Alexander (L. L.); Arnold (R. T.).
Fussteig (R.), Entparaffinier. mittels Silicaterden 408. — Tallöl 899. — Chem. Umwandl. v. Bestandteilen v. Spaltgasen in wertvolle fl. Prodd. 1280. — Raffinat. u. Stabilisat. d. Crackbenzine 1471. — Bzn.-Erzeug. durch Polymerisat. v. Gasen 1650.
Fuwa (K.), Fe_2O_3-halt. Gläser. 5. Mitt. 357; 6.—8. Mitt. 2773. — Färb. v. Gläsern durch C 3933.
Fuykers (T.), Trocknen v. Papier- oder Stoffbahnen 877* N.
Fuzikawa (F.), Synth. d. Depside: Barbatinsäure, Norbarbatinsäure, Obtusatsäure u. Nor-Obtusatsäure 1356.

Gaade (W.), Wechselwrkg. v. Oxalsäurediäthylester u. Äthandiamin 1526. — Ester d. Äthan-1.2-dioxamidsäure u. ihre Derivv. 2. Mitt. 4207.

Gabaldon (A.), Pharmakol. Beobachtt. über 4-Carbaminophenylarsonsäure (Carbason) bei Ratten 2160.

Gabella (E.) s. Aloj (G.).

Gabillion (R.), Prüfverf. für Cellulose 1275.

Gabinski (J. O.), Koksherst. Band 1. Geschichte u. Wirtschaftlichk. d. Koksindustrie. Wissenschaftl. Grundlagen d. Koksgewinn. [238].

Gabler (F.) u. **Sokob** (P.), Kerreffekt d. Nitrobenzols 776. — Temp.-Abhängigk. d. Kerreffektes am Nitrobenzol 2122.

Gabriel (A.) s. Schroeder (W. C.).

Gabriel (C. L.) s. Resinox Corp.

Gabriel (E.), Therapie d. hohen Blutdruckes u. d. Migräne durch d. Cholinderiv. Pacyl 333.

Gabriel (L. G.) s. Colas Products Ltd.

Gachokidse (A. M.) s. Danilow (S. N.).

Gachtel (F. G.) s. Straler (F. E.).

Gadd (M. G.) s. Borodin (P. R.).

Gadeau (R.), Herst., Eigg. u. Verwend. v. raffiniertem Al 1789.

Gäbler (H.), Rohstoffbeschaff. für Konstruktt. in d. Seifenindustrie 558.

Gärtner (K.) u. **Koncz jr.** (S.), Nicotingeh. d. ungar. Tabaksorten. 1. Mitt. 1267.

Gaerttner (E. R.), **Turin** (J. J.) u. **Crane** (H. R.), β-Strahlenspektren mehrerer, durch langsame Neutronen angeregter Substanzen 2499.

Gaffron (H.) u. **Wohl** (K.), Assimilat. 2397.

Gage (C. E.), Entbasten v. Pflanzenfasern 1276*E.

Gagnaire (A.), Carbonisieren v. Geweben u. d. verwendete Material 1818.

Gagnant (M. L.), Gasanalyse 1583.

Gagyi (J. v.) u. **Ujsághy** (P.), Verh. d. Vitamin C bei Anwesenh. v. Bakterien 1015.

Gaines jr. (A.) s. Walden (G. H.).

Gair (C. J. D.) s. Lewis (S. J.).

Gajewski (Z.) s. Szper (J.).

Gak (B. N.), Trockn. v. Ton in Trockentrommeln 529.

Galanow (A. S.), Quantitative Best. v. Mercaptobenzthiazol durch Oxydat. mit J 551. — s. Seide (O. A.); Uschakow (M. I.).

Galassini (A.), App. nach Rockwell u. Vickers zur Best. d. Härte 2011.

Gale (H. G.) s. Millikan (R. A.).

Gale (P. T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Galgiani (J. V.) u. **Tainter** (M. L.), Erhöh. d. Herzausflusses durch Dinitrophenol 2160.

Galibourg (J.), Altern v. Stahl 534. — Prüf. d. Dauerstandfestigk. 3839.

— u. **Ballay** (M.), Widerstandsschweiß. einiger Spezialstähle 2440.

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. s. Junosza-Piotrowski (W.).

„Galina" Finanz-Akt.-Ges. s. Englert (R.) & Dr. F. Becker.

Galinker (J. S.), Elektrochem. Gewinn. v. Alkalimetallen 2195. — s. Karshawina (N. A.); Tschekin (P. A.).

Galinovsky (F.) s. Späth (E.).

Galkewitsch (G. M.), Best. v. SO_2 in d. Prodd. d. Gemüse- u. Fruchtindustrie 206.

Galkin (P. I.) u. **Adamowa** (J. S.), Herst. v. engobierten Ziegeln 530.

— u. **Chananow** (J. M.), Gewinn. v. nichtgebrannten „Kalt"-Glasuren 1997.

Gallais (F.) s. Lucas (R.).

Gallaugher (A. F.) u. **Hibbert** (H.), Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 49. Mitt. Mol.-Gew., Molarrefrakt., Gefrierpunkt u. a. Eigg. v. Polyäthylenglykolen u. deren Derivv. 3674.

Gallay (W.), Sorpt. v. J durch Polyvinylalkohol 1689.

Galle (A. W.) **A/S Nachfl. Jörgen J. Goldschmidt**, Haarbehandlungsmittel 1629*Dän.

Galle (R. R.), Ursprung d. Kohlen 4177.

Gallego y Gómez (F.), Mikrobest. d. Pb in n. u. pathol. Gewebe 2186.

Gallet (A. E.), Mittel für Dauerwellen 884*F.

Galliano (G.) s. Belladen (L.).

Gallina (A.), **Pistorelli** (G.), **Pellegrini** (G.), **Palbaro** (G.) u. **Testuzza** (Q.), I Mezzi di difesa e di protezione nella guerra aerea ed aereo-chimica [1102].

Gallitelli (P.), Glimmer d. Granits v. Baveno 769. — Magnetit im Granit v. Baveno 3645.

Gallo (G.), Verarbeit. v. Leucit 154*It. — Umwandl. d. $SrSO_4$ in $SrCO_3$ 523. — Darst. v. KOH u. NaOH aus d. Sulfaten 1039. — Gleichgew. zwischen $SrSO_4$ u. u. W. bei verschied. Tempp. 1039.

Galloway (A. S.) u. **Read** (J.), Verschiedene Rk.-Geschwindigkeiten v. Enantiomeren mit einem gemeinsamen opt.-akt. Reagens. 1. Mitt. Neue Rkk. d. d- u. *l*-Campher-10-sulfonylchloride 3549. — Neue Methoden d. Stereochemie. 3. Mitt. Neue opt.-akt. Reagenzien für Ketone u. Aldehyde 3550.

Gallup (J.), Vakuumrohr-Luminescenzmikroskop u. seine Verwend. beim Studium luminescierender Stoffe 339, 2172. — s. Radio Corp. of America.

Gallup (W. D.), Schwankungen im Gossypol- u. Ölgeh. v. Baumwollsamen 4064.

— u. **Kuhlman** (A. H.), Zus. u. Verdaulichk. v. Mungobohnensilage, mit Beobachtt. d. Silageverlaufes für Verdaulichkeitunterss. 4063.

— u. **Reder** (R.), Wrkg. v. $CaCO_3$ u. $NaHCO_3$ auf d. Giftigk. v. Gossypol 1456.

Gálvez-Cañero (A. de), Metallurgie d. Ag u. d. Hg 3390.

Gamasow (A. A.) s. Samysslow (R. D.).

Gamb (M. A.) s. Buttle (G. A. H.).

Gambarjan (S.), **Tschaltykjan** (O.) u. **Babajan** (A.), Benzoylperoxyd u. Benzylamin 2346.

Gambey (A.) u. **Chaudron** (G.), Umwandl. d. ZrO_2 27.

Gamble (W. H.) u. **Paget** (R. F.), Kohlenverwend. in Ziegeleien 1225.

Gammeter (J. R.), Kautschukfelle 710*E.

Gamow (G.), Selektive Erschein. für schnelle Neutronen 2288. — s. Bloch (F.).

Gamow (G.) u. **Teller (E.)**, Auswahlregeln für d. β-Zerfall 2291.
Gamow (M. I.), **Lipatow (W. P.)** u. **Odinzow (E. F.)**, Chlorzinkammoniumsalz 2794* Russ.
Gamsulow (J.) u. **Bedowa (W.)**, Best. v. Pb-oxyden in metall. Pb 4147.
Gan (G. S.) s. Uglow (W. A.).
Ganapathi (K.) s. Guha (P. C.).
Gander (J.) u. **Niederberger (W.)**, Vitamin-C-Bedarf alter Leute 3700.
Gandin (A.), Absorpt. v. kosm. Teilchen in Pb u. Cu v. kleiner Dicke 3632.
Gandini (A.), Chlorier. v. Camphan 4219.
Ganeval & St. Genis, Trocknen v. Textilien 2642*E.
Gangal (D. D.) s. Limaye (D. B.).
Ganghoff (K.) s. Drackett Chemical Co.
Ganghoff (W. C.) s. Drackett Chemical Co.
Gangl (J.), Altersbest. fossiler Knochenfunde auf chem. Wege 1817.
— u. **Dietrich (H.)**, Direkte quantitative Best. kleiner As-Mengen bei Ggw. v. Hg 2574.
Ganguli (A.), Physikal. Eigg. v. Krystallen 4193.
Ganguly (P. B.) s. Lal (P.).
Ganguly (S. N.) u. **Malkana (M. T.)**, Ind. Schlangengifte. 1. Mitt. Daboiagift: seine chem. Zus., Proteinfraktt. u. ihre physiol. Wrkg. 2566.
Ganina (T. N.) s. Kogan (I. M.).
Gann (J. A.) s. Dow Chemical Co.
— u. **Brooks (M. E.)**, Gießen v. Mg-Legierr. 3180.
Ganopolski (M.), Gewinn. v. Dichlordianisidin aus d. Abgängen d. Chlorbenzolfabrikat. 2993.
Gantimurow (I. I.), Oxydat.-Red.-Bedingg. u. Haupteigg. d. Bodens 2204.
Ganucheau (J. J.), Behandl. v. Kessel-W. bei Kleingewerbeanlagen 2766.
Ganz (E.), Absorptionsspektr. v. W., wss. Lsgg. u. Alkoholen zwischen 0,70—0,95 μ 1678. — Verwend. einer Photozelle zur Photometrier. schmaler Lichtbüschel 2758.
— u. **Gerlach (W.)**, Temp.-Abhängigk. d. W.-Absorpt. in Salzlsgg. 1303.
Ganzauge (M. T.), Herst. v. Al-Bronzeguß für hohe Drucke 1236. — Herst. v. Al-Bronzeguß 2213.
Ganzenmüller (W.), Briefe eines Lausitzer Alchemisten aus d. Jahren *1496—1506* 2.
Gaponenkow (T. K.), Koagulat. koll. Systeme v. Pektinstoffen durch Alkohol bei Ggw. v. Elektrolyten 1318. — Darst. v. Nitrositen 2383. — Best. v. „gebundenem" W. in Hydrosolen v. Pektinsubstanzen nach d. viscosimetr. Meth. 3375.
Gaptschenko (M. W.) u. **Scheinziss (O. G.)**, Quantitative Best. v. Pb in Legierr. 4241.
Garach (J.), Rote Sb-Sulfide 2619.
Garbaczówna (I.) s. Wiertelak (J.).
García (A. B.), Volumetrie d. Messings für militär. Bedarf. 2411.
García (G.) s. Guzmán (J.).
García (L. de C.) = Castro García (L. de).
García (R. F.), Viscosität v. Asbest- u. Hefesuspenss. 1868.
Garcia de la Cueva (J.) = Cueva (J. G. de la).
Gard (E. W.) s. Union Oil Co. of California.
Garde s. Varma (P. S.).
Gardiner (P. A.) s. Dewar (J.).
Gardner (D.) s. Soc. Ind. des Vernis Industriels adhésifs S. I. V. A.
Gardner (Daniel), Assimilierbare organ. Bi-Salze 1384*E.
Gardner (J. B.) s. Bone (W. A.); Newitt (D. M.).
Gardner (J. H.) s. Foster (H.).
— u. **Demaree (W. H.)**, Anthracenstudien. 11. Mitt. Hydrolyse v. β-Oxyanthrachinon-β-d-glucosid 3678.
— u. **Hammel (W. M.)**, Den Morpholinring enthaltende neue Lokalanästhetica. 3. Mitt. Ester v. 2-Alkoxycinchoninsäuren 2916.
— u. **Naylor jr. (C. A.)**, Phthalaldehydsäure 2534. — Phthalid 2534.
Gardner (R.), Absorpt.- u. Titrierkolben zur CO_2-Best. 1031. — s. Whitney (R. S.).
Gardner (W.), Chemical synonyms and trade names: a dictionary and commercial handbook [147].
Gardner (W. H.), Plast. Eigg. v. Schellack 3206.
— u. **Kappenberg (W.)**, Natur u. Konst. d. Schellacks. 11. Mitt. Absorptionsgeschwindigk. v. Feuchtigk. durch Schellackfilme 380.
Gardner (W. U.), **Smith (G. M.)**, **Allen (E.)** u. **Strong (L. C.)**, Brustdrüsenkrebs an männl. Mäusen nach Zufuhr v. östrogenem Hormon 1950.
Gardner-Richardson Co. u. **Swan (J. H.)**, Fett- u. W.-dichtes Papier 1642*A.
Garelli (F.), Äthanolamin u. Salze zweiwert. Metalle 2335.
Garey (R. M.) s. Henwood (A.).
Garino (M.), Oxydat. d. Saccharose in wss. Lsg. 3217.
Garlicka (W.) s. Czochralski (J.).
Garlough (F. E.) s. Ward (J. C.).
Garman (R. L.), Fortlaufend abzulesende Leitfähigkeitsröhrenmeßanordn. 3153.
— u. **Kinney (G. F.)**, Röhrenbrücke für Leitfähigkeitsmessungen 2572.
Garmsen (H.), Klin. Erfahrr. mit Cholofrey bei Obstipatt. u. a. Verdauungsstörungen 1967.
Garner (C. S.) s. Noyes (A. A.); Swift (E. H.).
Garner (F. H.), Kennzeichn. d. Zündeigg. v. Dieseltreibstoffen 1654.
Garner (W.), Mikroidentifizier. einiger Naphthol-, Naphthylamin- u. Aminonaphtholsulfosäuren 2951. — Textilöle u. Katalysatoren bei d. Mackeyprobe: Oxydat. v. Olivenöl 3019.
— u. **Leach (W.)**, Mackey-Wollölprober 896.
Garner (W. E.) u. **Latchem (W. E.)**, Zers. d. Jodstickstoffs 1507.
Garnham (P. C. C.), Hyperendem. Malaria in einem Eingeborenenreservat v. Kenya u. Einfl. d. Atebrins u. Plasmochins auf ihren Verlauf 4140.
Garnsey (C. R.) u. **Manning (W. R.)**, Reinigungs- u. Waschmittel 2257*Aust.
Garrault (H.), Elastoidin d. Knochenfische 1009.
Garreau (Y.), Oxydat. d. Hydrochinons u. Chlorhydrochinons in Ggw. v. $(NH_4)_2SO_3$;

Oxydat. einer Hydrochinondisulfonsäure in Ggw. v. NH_3 461.

Garrel s. Woog (P.).

Garrick (F. J.), Neubest. d. Löslichk. v. Chloropentamminkobaltichlorid 3280.

Garrido (J.), Auswert. d. Diagramme nach Weissenberg 1845.

Garrison (A. D.) s. Texas Co.

Garve (T. W.), Entmisch. in Tonlagerbehältern 1223.

Gary (W. W.), Therm. Polymerisieren gasförm. KW-stoffe 1280. — Raffinat. v. Leichtölen 3868*A. — s. Gasoline Products Co. Inc.

Garzon (C. R. V.), Raffinat. v. Erdöl in Uruguay 1649.

Gas Light & Coke Co. u. **Adam (W. G.)**, SO_2 4152*E.

— u. **Griffith (R. H.)**, S aus CS_2 2968*E.

Gas Purifying Materials Co. u. **Keller (T. P.)**, Gasreinigungs-M. 4243*A.

Gascoigne (J. C.) s. Levy (H.).

Gasesjan (L. N.) s. Akimow (G. W.).

Gasoline Antioxydant Co. u. **Ayers (G. W.)**, Nicht verharzende Motortreibmittel 2653*A.

—, **Bennett (H. T.)** u. **Story (Le R. G.)**, Antioxydationsmittel 2653*A.

—, **Fischer (H. G. M.)** u. **Gustafson (C.)**, Antioxydationsmittel 236*A.

— u. **Mc Mullan (E. W.)**, Antioxydationsmittel 912*A.

Gasoline Products Co. u. **Atwell (H. V.)**, Verkokungsofen für KW-stofföle 3969*A.

— u. **Black (J. C.)**, Raffinat. v. Spaltbenzinen 913*A.

— u. **Cross (A. H.)**, Spaltverf. 1284*Can.

— u. **Cross (R.)**, Spaltverf. 729*Can.

— u. **Gary (W. W.)**, Spaltverf. 3242*A.

— u. **Keith (P. C.)**, Spaltverf. 3503*A.

— u. **Shaw (D. T.)**, Spaltverf. 3242*Can.

Gaspar (B.), Zweifarbenfilme auf doppelseit. mit lichtempfindl. gefärbter Schicht versehenem Material 247*D. — Photograph. Mehrfarbenbilder 1291*E. — Mehrfarbenaufsichts- u. Durchsichtsbilder 2491*D. — Mehrfarb. photograph. Bilder, z. B. Bildtonfilme, bei denen Farbstoffbilder mit einem Silberbild oder dessen Umwandlungsprodd. vereinigt werden 4183*F.

Gaspar y Arnal (T.), Trenn. d. Erdalkali- u. Alkaliionen 2410.

Gaspari (H.) s. Weinrich (W.).

Gasparrini (O.), Lezioni di chimica e mineralogia [424].

Gassmann (A.) s. Rupe (H.).

Gastaldetti (G.), Entbasten v. Pflanzenfasern 3232*It.

Gastechnik G. m. b. H. u. **Raffloer (E.)**, Entschwefel. v. Gasen in Turmreinigern 234*D.

Gates (W. E. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Gathercoal (E. N.) s. Meyer (Esther).

Gatowskaja (T. W.) s. Wassiljew (P. S.).

Gattefossé (M.), Aromatherapie; Wrkg. d. äther. Öle auf d. Haut 883. — Aromatherapie 2245.

Gatti (G.) u. **Cajola (R.)**, Medizin. Seifen 1085. — Pflanzenöle in d. menschl. Ernähr. 4022.

Gatty (O.), Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512. — s. Craxford (S. R.).

— u. **Mc Kay (H. A. C.)**, Theorie d. Elektrocapillarität. 5. Mitt. Definit. d. Oberflächenspann. 3401.

Gatty-Kostyal (M.) u. **Kamieński (B.)**, Gelbe HgO-Salbe; Unguentum hydrargyri oxydati flavi 2752.

Gaubert (P.), Permanente Anisotropie v. Tafelglas 527.

Gauchman (S. S.) s. Roiter (W. A.).

Gaude (A.) & Yvernay (A.), Kältemisch. 2763*F.

Gaudin (A. M.) u. **Schuhmann jr. (R.)**, Wrkg. v. K-n-Amylxanthat auf Chalcocit 1052.

Gaudin (O.) s. Ripert (J.).

Gauerke (C. G.) s. Canadian Industries Ltd.

Gauger (A. W.), Kohle u. ihre mineral. Bestandteile u. ihre Bedeut. für d. Verkok. 1. bis 3. Mitt. 1822.

Gauler (O.) s. Kneser (H. O.).

Gault (H.), Ketolkondensat. d. β-Ketonsäureester mit d. acycl. Aldehyden 3295.

— u. **Germann (L.-A.)**, 2-Methylenbutanol-(1)-on-(3) 4206.

— u. **Wendling (T.)**, Ketolkondensat. d. Acetessigesters mit Acetaldehyd 63.

Gaumé (J.) s. Bailly (O.).

Gautier (J.-A.), Fäll. d. Salze d. Sn u. Sb durch d. organ. Basen in Ggw. v. KJ 1392. — s. Boutaric (A.).

Gautsche (A. J.), Druckfarbenzusatz 190*A.

Gauvin (D.) s. Risi (J.).

Gavazzi (G.), Ersatzfasern in d. Wollindustrie 2636.

Gaviola (E.) s. Strong (J.).

— u. **Strong (J.)**, Photoeffekt v. im Vakuum verdampften Al-Häutchen 3267.

Gaw (H. Z.) s. Barnes (T. C.).

Gawler (C. J.), Best. d. Fettes in Kakaoprodd. 1083.

Gawlikowski (W.) s. Czochralski (J.).

Gawrilowa (E. J.) s. Iwannikow (P. J.).

Gay (N. N.) s. Standard Oil Co. of California.

Gayler (M. L. V.), Erhärten v. Dentalamalgamen. 5. Mitt. 1971. — Das Erhärten v. Dentalamalgamen beeinflussende Faktoren. 1. Mitt. 2985; 2. bis 4. Mitt. 2986.

Gazan (M. H.), Flavours and essences: formulae [884].

Gebhardt (H.) s. Straub (W.).

Gebhardt (K.), Kaffeegetränk 208*D.

Gebrüder Sachsenberg, A.-G. = Sachsenberg (Gebrüder) A.-G.

Geddes (S.), Leitfähigk. einer frisch gebrochenen Glasoberfläche 3168.

Geddes (W. F.) s. Kent-Jones (D. W.).

Gee (G.), Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512. — Polymerisat. in monomol. Schichten 3015.

Gee (G. E.), The Goldsmith's handbook. Containing full instructions for the alloying and working of gold [4047].

Gee (W. P.), **Kiersted (W.)** u. **Mc Carty (B. Y.)**, Zwei Lösungsmm. bieten Vorteile beim Entparaffinieren 1471. — Entparaffinieren mit Lösungsmm. 2269.

Geel (W. C. van) s. Radio Corp. of America.

Geer (M. R.) s. Yancey (H. F.).
Geer (W. C.), Misch. zum Behandeln d. Oberflächen v. Kautschuk 2457*A.
Geffcken (H.) s. Radio Corp. of America.
Geffcken (W.), Fehlerberichtig. zu früheren refraktometr. Arbeiten 3636. — s. Berger (E.).
Géhéniau (J.), Wellenmechanik 741.
Gehm (H. W.) s. Rudolfs (W.).
Gehrcke (E.), Wie d. Energieverteil. d. schwarzen Strahl. in Wirklichk. gefunden wurde 2662.
Gehring (M.) s. Binz (A.).
Gei (W.) u. **Truten (I.)**, Photoeffekt an dünnen adsorbierten Schichten v. Alkalielementen 32.
Geib (K. H.), W.-Dampfentlad. u. H_2O_2-Bldg. 2494.
— u. **Lendle (A.)**, Geschwindigk. d. Rk. $D_2 + J_2$ 1111.
Geiger (O.) s. Schild (E.).
Geiger (W. G.), Künstl. Altern v. Spirituosen 887*E.
Geigy (I. R.) A.-G., Künstl. Gerbstoffe 1104. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern u. Celluloseäthern 1799*F. — Azofarbstoffe 1802*F., Schwz., 3598*F. — o-Oxyazofarbstoffe 1803*E., F., 3203*E. — Azofarbstoff 2020*Schwz. — Stabile wss. Bitumenemulss. 2654*Schwz. — Cr-Farbstoffe für d. Wollechtfärberei 3197. — Verbesser. v. synthet. Gerbstoffen 3872*F.
— u. **Conzetti (A.)**, Monoazofarbstoffe 1622*A.
Geisler (K. W.), Techn. Chemie [349].
Geisler (O.) s. Western Electric Co., Inc.
Geisler (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Geisser (L.), Beurteil. d. Zellwolle für ihre Mitverwend. in d. Wollindustrie 4268.
Geißler (W.) u. **Kleinert (H.)**, Haftfestigkeitsunterss. v. Verschnittbitumen an Gesteinen 1653.
Geld (N. A.) = Held (N. A.).
Gelert-Nielsen (S.), Rasierkreme 2473*N.
Gelfan (S.), Wrkg. v. Viosterol auf d. O_2-Verbrauch d. Froschmuskels 1570.
Gelfand (H. H.), Überempfindlichk. gegen As 1574.
Gelfer (Z.) = Helfer (Z.).
Gelinsky (E.), Sicher. d. Sterilhalt. v. Catgut 1384*D.
Geller (W.), Bldg. v. N_2O_3 durch Red. v. HNO_3 mit Al 1871. — Schutzschichtbldg. auf Mg-halt. Al 2442. — Zweiwachs u. Fließvorgang beim Strangpressen v. Al-Legierr. 2983. — MBV-Behandl. v. vergüteten Al-Legierr. 3352. — s. Fischer (J.).
Gellrich (E. F.) s. Wild (S.).
Gelman (H.) = Hellmann (H.).
Gelman (N. E.) = Helmann (N. E.).
Gelman (S. P.) = Helman (S. P.).
Gelms (I. E.) = Helms (I. E.).
Gelperin (N. I.) u. **Naiditsch (I. M.)**, I—S-Diagramme für H_2, CO, N_2, $N_2 + 3H_2$ u. CO $+2\,H_2$ 436, 1316.
Gelstharp (F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Gemant (A.), Kompressionswellen in Stoffen mit komplexer Viscosität 37. — Begriff einer komplexen Viscosität u. ihre Anwend. auf Dielektrika 1504.
Gemert (A. van) s. Clay (J.).
Gen (M. J.), **Selmanow (I. L.)** u. **Schalnikow (A. I.)**, Elektronographie 2084.
Genard (J.), Wrkg. d. Magnetfeldes auf d. Absorptionsspektr. d. zweiatom. S-Moll. 940.
Genders (R.) u. **Bailey (G. L.)**, Gießen v. Messingblöcken [863].
Geneff (C. N.), 3-Methyloxy-4-oxybenzaldehyd 4050*Schwz.
General Abrasive Co. Inc. u. **Sandorff (A. J.)**, Schleifmaterial 4247*A.
General Aniline Works, Inc., Diefenbach (E.) u. **Fischer (E.)**, Saure Anthrachinonfarbstoffe 4164*A., Schwz.
—, **Eckelmann (A.)** u. **Koch (E.)**, Knitterfestes Textilgut 901*A.
—, **Hentrich (W.)**, **Keppler (H.)** u. **Hintzmann (K.)**, Textilbehandlungshilfsmittel 2474*A.
—, **Hotz (E.)** u. **Luce (W.)**, Nitroderivv. d. 2-Oxynaphthalin-1-sulfonsäure-3-carbonsäure 1616*A.
—, **Krzikalla (H.)** u. **Limbacher (W.)**, Anthrachinonküpenfarbstoffe 1444*A., E.
— u. **Morschel (H.)**, Arylamide d. 5.6.7.8-Tetrahydro-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure 871*A.
—, **Raeck (M.)** u. **Thurm (A.)**, Azofarbstoffe 1622*A.
—, **Schick (P.)** u. **Bansa (A.)**, Schwarze S-Farbstoffe 1444*A., F.
General Cable Corp. u. **Schatzel (R. A.)**, Isolierter elektr. Leiter 2417*A. — Elektr. Kabel 2417*A.
General Chemical Co. u. **Carter (B. M.)**, S aus SO_2 839*Can. — Reinig. v. Röstgasen 3454*A.
—, **Carter (B. M.)** u. **Merriam (H. F.)**, Abrösten v. fein verteilten sulfid. Erzen 839*Can.
— u. **Fowler jr. (T. V.)**, Abrösten v. fein verteilten Erzen 1239*A., Can. — SO_2 1593*Can.
—, **Harkness (A. M.)** u. **Iddings (C.)**, Reinigen v. CS_2 703*A.
— u. **Iddings (C.)**, CS_2 3727*A.
— u. **Ingraham (H. O. C.)**, SO_2 839*A. — Abrösten v. Erzen in d. Schwebe 1239*Can.
— u. **Jenks (L. E.)**, V-Katalysator 2590*A.
— u. **Levermore (C. L.)**, Na_3PO_4 2421*A.
— u. **Merriam (H. F.)**, H_2SO_4 1991*A. — Katalyt. Rkk. 1771*Can. — Red. v. SO_2 zu S u./oder H_2S 3165*A.
— u. **Preismann (L.)**, Alkaliphosphate 2421*A.
— u. **Silsby (C. F.)**, SO_3 667*A.
— u. **Vivian (R. E.)**, H_3PO_4 154*A.
— u. **Wollner (H. J.)**, Absorptionsmittel 1985*A.
— u. **Wysor (D. C.)**, W.-freies $CaSO_4$ 3830*A.
General Electric Co. u. **Adams (R. L.)**, Lichtbogenfeste Schaltmesser 2583*A.
— u. **Clark (F. M.)**, Isolieröl 1286*A., Can.
—, **Clark (F. M.)** u. **Kutz (W. M.)**, Chlorierte Dibenzyle 1036*A.
—, **Düsing (W.)** u. **Ensz (J.)**, SiO_2 2973*A.
— u. **Fairbrother (J. A. V.)**, Leuchtröhre 1772*A.
—, **Granfield (J. C.)** u. **Vienneau (J. J.)**, Elektr. Widerstandsschweißen 2444*A.

General Electric Co., Grupe (H. L.) u. **Kienle (R. H.)**, Öl- u. benzinfester Kautschuk 3731*A.
—, **Hamada (S.)** u. **Nomura (K.)**, Kathodenüberzüge 3163*A.
— u. **Harrington (R. H.)**, Durch Ausscheid. härtbare Cu-Legier. 3190*A.
— u. **Kelley (F. C.)**, Hartmetallegier. 4046*A.
— u. **Krefft (H.)**, Leuchtröhre 2189*A.
— u. **Langley (G. R.)**, Elektr. Isolierrohre 1216*A.
General Electric Co. Ltd., Aufbereit. v. Kohlen 3617*F. — Doppelt gewendelte Glühdrähte für elektr. Lampen 4244*Ind. — s. British Thomson-Houston Co. Ltd.
— u. **Francis (V. J.)**, Entladungsröhre 1217*E.
—, **Francis (V. J.)** u. **Ryde (J. W.)**, Hochdruckmetalldampfleuchtröhre 1772*E.
—, **Middleton (P.)** u. **Myatt (V. G.)**, Entladungsröhre 664*Aust.
— u. **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.**, Hochdruckmetalldampflampe 1403*E. — Luminescenzstoff für Entladungsröhren 1989*E. — Keram. M. 2973*E.
—, **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Jancke (H.)** u. **Rompe (R.)**, Leuchtröhre 2585*Aust.
—, **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Krefft (H.)** u. **Kummer (H.)**, Hochdruckmetalldampflampe mit Glühelektroden 2586*Aust.
—, **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.** u. **„Osa" Participations Industrielles, Soc. An.**, Entladungsröhre 836*E., F.
— u. **Rees (R. W.)**, Trockengleichrichter 1989*E.
—, **Rees (R. W.)** u. **Smithells (C. J.)**, Pulvern v. Pb-Legierr. 177*E.
— u. **Smithells (C. J.)**, Legierr. mit einer D. v. über *15* 2793*E.
General Foods Corp., Pektin 391*F.
— u. **Beach (N. M.)**, Halblösl. Ca-Pektinat 1084*F.
General Motors Corp., Lager 3944*E.
— u. **Boegehold (A. L.)**, Lager 374*A.
— u. **Fleischer (J.)**, Absorptionsfll. 1215*A.
— u. **Geyer (H. D.)**, Dehnbarer Schmierkörper 1658*A.
— u. **Lee (C. L.)**, Wärmebehandl. für Kolbenringe 858*A.
— u. **Mc Dorman (P.)**, Reinigen v. Metalloberflächen 3724*A.
— u. **Randolph (D. W.)**, Ni-Legier. 373*A. — Gießen v. dichten Werkstücken aus Metallegierr. 541*A.
General Salt Co., Ltd. u. **Bierbaum (H. E.)**, Halogene 354*A.
Geness (S. G.) u. **Chaimowitsch (L. A.)**, N-Zus. d. Histolysate 3141.
— u. **Komissarenko (W. P.)**, Physiol. Schwankk. d. Blutzuckerspiegels bei Kaninchen u. Hunden 2743.
Genest (W.), Feinpor. Kautschukplatten 712*Schwz.
Genevois (L.), Gärungshemmende Stoffe 201. — Fe-Komplexe im Wein 388. — Physiol. Eigg. d. Lösungsmm. aus Cl-KW-stoffen 1575. — Bernsteinsäure u. Glycerin bei d. alkoh. Gär. 3126. — Energetik d. Gär. 3554.
Genevois (L.) u. **Dufrénoy**, Zers. v. Holzbestandteilen durch Mikroben 3021.
— u. **Pavloff (M.)**, Vergärbare Zuckerarten d. Weizenmehles 3733.
Gengenbach (O.), Schachtglühofen mit künstl. Luftumwälz. zur Warmbehandl. v. Bandringen aus Leichtmetall 365.
Gengou (O.), Aminosäuren u. Staphylokokkentoxin 2150.
Geniesse (J. C.) s. Atlantic Refining Co.
Genin (G.), Neue Gruppe v. Harzen: Vinsolharze 1255. — Reinig. verzinnter Gegenstände in d. Molkerei 2040. — Persulfate als Bleichmittel für Seifen 2256. — Prüf. d. mit Casein als Ausgangsmaterial hergestellten synthet. Wolle durch engl. Fachleute 2640.
Genin (L. S.), $Ca(OCl)_2$ 2769*Russ.
Gennaj (V.) s. Manera (E.).
Gensecke (W.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Gente (E.), Korros. durch Rauchgase 370.
Genter (A. L.), Gegenstromauswasch. d. Schlammes 1405.
Gentner (F.) s. Kuntze (W.).
Gentner (K.) u. **Rollwagen (W.)**, Tiefenverteil. d. Energieabsorpt. v. Kathodenstrahlen in Al 425.
Gentner (W.), Größe d. Streu- u. Sekundärstrahl. harter γ-Strahlen 1838. — s. Bothe (W.); Fleischmann (R.).
Genung (L. B.) s. Busch (K. G.).
Geoffroy (R.), Vergärbare Zuckerstoffe d. Weizenmehle u. Teiggär. 1810.
— u. **Labour (G.)**, Unters. einiger Handelsmehle durch Best. d. Proteinsubstanzen nach Javillier u. Djelatides 3007.
George (A.) s. Stuart (M.).
Georgescu (E.) s. Maxim (N.).
Georgi (C. D. V.), **Greig (J. L.)** u. **Teik (G. L.)**, Sorten- u. Düngungsverss. mit Derris 2596.
Georgi (C. W.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Gerapostolou (B. G.) s. Mc Kee (R. H.).
Gerard (R. W.) s. Engel (G. L.).
Gerassimow (A. F.), Chem. Thermodynamik [271].
Gerassimow (M. M.) s. Sintschenko (K. J.).
Gerassimow (P. D.) s. Palta (T. S.).
Gerassimowski (W. I.), Murmanit d. Tundren v. Lowosero 4201.
Gerber (T.), Kunstharz 2455*F.
Gerbis (H.), Zwei Erkrankk. an Angina pectoris infolge Einatmung v. Trichloräthylen 4141.
Gerdes (P. E.) s. Mc Intyre (G. H.).
Gerecs (A.) s. Zemplén (G.).
Gerhardt (O.), Juchtenriechstoffe 1451.
Gerhart (H. L.), Einricht. für kontinuierl. Vakuumdest. 3150.
Gerhold (C. C.) s. Universal Oil Products Co.
Gericke (H.), Mess. d. Volta-Effektes 591.
Gérimont (P.), Weißer Zement 678*Belg.
Gerke (A. A.), Digitalis bei krupöser Pneumonie 4140.
Gerke (F. K.), Nutzbarmach. v. alten Silitstäben 518.

Gerlach (E.) s. Brix (J.).
Gerlach (M.), Aufbewahr., Verbesser. u. Verwend. d. Stalldüngers 1601. — Borsuperphosphat zur Bekämpf. d. Herz- u. Trockenfäule auf Rübenfeldern 2624.
Gerlach (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Gerlach (W.), Magnet. Unters. d. Aushärt. v. Ni-Be-Legierr. 1425. — Magnet. Eigg. ausgehärteter Ni-Be-Legierr. 2509. — Qualitative u. quantitative spektrograph. Analyse 3152. — s. Ganz (E.).
—, **Bittel (H.)** u. **Velayos (S.)**, Widerstand, spontane Magnetisier. u. Curiepunkt v. Ni 2309.
— u. **Riedl (E.)**, Chem. Emissions-Spektralanalyse [145].
— u. **Rollwagen (W.)**, Chem. Spektralanalyse 3151.
Gerlach (Werner), Anwendungsgebiete d. Spektralanalyse auf medizin.-biol. Probleme 3155. — Spektrograph. Unterss. über d. Goldverteil. bei goldbehandelten Menschen u. Versuchstieren 3565.
Germain (Y.) s. Quelet (R.).
German (W. L.), **Jeffery (G. H.)** u. **Vogel (A.I.)**, Dissoziationskonstanten organ. Säuren. 13. Mitt. Primäre u. sekundäre Konstanten einiger cycl. 1.1-Dicarbonsäuren 1891.
Germann (L.-A.) s. Gault (H.).
Germant (R. S.) s. Lukaschewitsch-Duwanowa (J. T.).
Germar (B.), Bekämpf. d. Kornkäfers mit Staubmitteln 2979.
Germer (E.) s. Osram G. m. b. H. Komm.-Ges.
Gernet (D. W.) s. Adadurow (I. J.).
— u. **Chitun (A.)**, Einfl. d. Zugabe v. Metalloxyden auf d. Aktivität d. Sn-Cr-Katalysators 576.
Gerngross (O.), Verwend. d. Traubenreichtums d. Türkei 3734.
Gerö (L.), $A^1\Pi \rightarrow X^1\Sigma$ (IV. Pos.) CO-Banden. 1. Mitt. 750; 2. Mitt. 1490. — Rotationsanalyse d. (*1,0*) $b^3\Sigma \rightarrow a^3\Pi$ CO-Bande 2671. — s. Schmid (R.).
Gerrard (F.), Cellulosehüllen für Fleischerzeugnisse 2465.
Gerrard (W.), Wechselwrkg. v. Alkylchlorsulfinaten u. Pyridin in äther. Lsg. 2911.
Gerritsen (D. J.), Zerfall u. Auflös. v. Cellulose in konz. Salzlsgg. 1934. — s. Nooij (J. C. de).
Gerritz (H. W.), Zerstör. biol. Materialien für d. Analyse v. Ca u. P 346. — s. Frost (C.).
Gerry (C. N.) u. **Luff (P.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Arizona 2214.
Gerschman (B. L.), Herst. v. Pyrexglas 671.
Gerschsson (A. I.), Physikal.-chem. Begründ. d. Feuchtigkeitsbest. 3375. — Backöl 3738* Russ.
Gerschsson (G. I.), Nitroaminooxyderivv. v. Bzl. 3905.
— u. **Jurigina (E. N.)**, Chlorieren v. Dimethoxyviolanthron 2803* Russ.
Gersdorff (W. A.), Giftigk. v. opt.-akt. u. inakt. Dihydrodeguelinen 1050.
Gershinowitz (H.), $(C—C)_{Diam.}$-Bindungsenergie 1861.
— u. **Eyring (H.)**, Dreimol. Rkk. 8.
Gershon (S.) s. Clark (A. H.).
Gershon-Cohen (J.) s. Shay (H.).
Gerssen (J. N.), Alkoholextrakt. u. Durchgerbungsgrad 3043, 3751. — Neue Maschine zur Best. d. Abnützbark. v. Sohlleder 3044.
Gerstel (G.), Staublungen. 2. Mitt. SiO_2- u. Ti-Geh. d. Lungen v. *100* Staubkranken 503.
Gerszonowicz (S.) s. Dejean (P.).
Gerth (J. G.) s. Deutsche Xylolith-Platten-Fabrik Otto Sening & Co. G. m. b. H.
— u. **Baumgarten**, Aufbereitungsmöglichkk. für verwachsenen Hagendorfer Feldspat 3166.
Gertler (S. E.) u. **Stein (H. L.)**, Oberflächenhärt. v. Metallen 1241* A.
Gerzricken = Herzrücken.
Geschickter (C. F.) u. **Lewis (D.)**, Lactogener Stoff in menschl. Brüsten 3921.
Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Benzilsäure-2-diäthylaminoäthanolester 2754* Schwz. — Den Pyridinkern enthaltende Carbonsäuren bzw. ihre Abkömmlinge 4143* D., E. — Pyridin-o-dicarbonsäurealkylamide 1438* F. — Hg-Verb. 3569* Schwz. — Hg-Verbb. v. Pyridincarbonsäureamiden 132* E. — Vielkern. Alkohole 3148* E. — Ester vielkern. Oxyketone 3148* F. — Stereoisomere Alkohole aus vielkern., aus Sterinen u. Gallensäuren erhältl. Ketonen 2754* Ind. — Sterine 3446* E. — Halogenderiv. eines ungesätt. Sterins 3148* Schwz.

Kunstharze 3209* E. — Formbares u. härtbares Harz 878* F., Schwz. — W.-lösl., aus reversiblen Gelen bestehende Kondensationsprodd. aus Carbamiden u. Formaldehyd in Trockenform 2612* Schwz. — Benzoylcasein 1627* Schwz. — Kunst-MM. 879* E., F. — Gefärbte künstl. MM. 3849* Schwz. — Gefärbte plast. MM. 190* Schwz. — Gefärbte Lsgg. plast. MM. 3604* Schwz. — Deckschichten 3849* D.

Verminder. d. Aufnahmefähigk. tier. Fasern für neutral oder sauer ziehende Farbstoffe 1618* D., F. — Drucken mit Küpenfarbstoffen 3201* F. — Farbstoffzwischenprodd. u. Azofarbstoffe daraus 1801* F. — 2-Oxydiphenylendioxyd u. Azofarbstoffe daraus 1801* F. — 1-(4′-Methyl)-phenoxyacetylamino-2.5-diäthoxy-4-nitrobenzol 1249* Schwz. — Aminooxynaphthalinsulfonsäuren 3597* E. — 2-Amino-1-oxynaphthalin-8-sulfonsäure 378* Schwz. — 1.3-Diacetylamino-8-oxynaphthalin-6-sulfonsäure 187* Schwz. — Chlorpyrenchinone 187* E. — Dichloriertes Pyrenchinon 186* Schwz. — 3.5.8.10-Tetraaroylpyrene 3848* E., F. — Azofarbstoff 3202* Schwz. — Azofarbstoffe 1802* F., Schwz., 3202* Schwz., 4163* Schwz. — Cr-halt. Azofarbstoff 3202* Schwz. — Cr-halt. Azofarbstoffe 3202* E., Schwz. — Umwandlungsprodd. komplex gebundenes Cr enthaltender Azofarbstoffe 3203* E., Schwz. — Polyazofarbstoffe 3203* Schwz. — W.-unlösl. Azofarbstoffe 1803* F., Oe. — Anthrachinonfarbstoffe 1441* F., Schwz.

Textilhilfsstoff 377* Schwz., 378* Schwz.

— Veredeln v. Textilien, Papier u. Leder 2260* Schwz. — Emulss. 3157* Schwz. — Capillaraktive Stoffe 2802* E. — Aminoxyd 2019* Schwz. — Aminoxyde als Textilhilfsmittel 3471* Schwz. — Haltbare Appreturmittel 3861* Schwz. — Erhöh. d. Wirksamk. v. Mercerisierlaugen 900* F., 2473* Schwz., 3492* E., Schwz. — Celluloseäther 2829* Belg. — Celluloseester 3235* E.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel u. **Anderau (W.)**, Polyazofarbstoffe 4258* A.

—, Bonhôte (G.) u. **Danuser (J.)**, Azofarbstoffe 3597* A.

—, Felix (F.) u. **Scheidegger (J.)**, Kondensationsprodd. 399* A.

—, Gyr (J.) u. **Kaiser (O.)**, Polyazofarbstoffe 1804* A.

— u. **Ruzicka (L.)**, Mehrkern. Ringketone aus Sterinen u. Gallensäuren 4144* Ung.

Gesellschaft für Gasentgiftung G. m. b. H., Behandeln v. Brenngasen für Verteilungsnetze 728* D.

Ges. für Geschichte d. Pharmazie, Katalog d. pharmaziehistor. Bibliothek in Berlin [1670].

Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H., Diketopiperazin 1247* D. — Phenylserin 1616* D.

—, Gluud (W.), Brodkorb (F.) u. **Klempt (W.)**, Entfern. u. Gewinn. v. CO aus Gasen 3617* D.

—, Gluud (W.), Klempt (W.) u. **Brodkorb (F.)**, Verseif. v. Aminonitrilen 1063* D.

— u. **Klempt (W.)**, Grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$ 1656* D.

Gesellschaft für Lindes Eismaschinen A.-G., Kr u. X unmittelbar aus Luft 153* D. — Beseitig. d. durch KW-stoffe bedingten Schwierigkk. bei d. Gewinn. v. Kr u. X aus Luft durch Rektifikat. 841* D. — Leicht flücht. KW-stoffe aus Gasen 1098* F.

— u. **Kahle (H.)**, Kr u. X 2198* D.

— u. **Karwat (E.)**, Gleichzeit. Herst. v. Roheisen u. Portlandzement 1610* D.

— u. **Schuftan (P.)**, Ausscheiden v. Dämpfen aus Gasen 909* D.

Ges. für Teerstraßenbau m. b. H., Lüer (H.) u. **Lorenz (W.)**, Bituminöse oder teer. Stampf- oder Walzbelag-MM. 2274* D.

Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., Treib- oder Heizöl aus Steinkohlenteer 237* D., 3624* D. — Gewinn. v. Pech 3624* E.

Gesellschaft zur Verwertung chemisch-technischer Verfahren, Reinig. v. Kochsalz 355* F. — Elektroden 3575* E.

Gesellschaft zur Verwertung Fauth'scher Patente m. b. H., Eßbare Öle u. Fette aus Speck oder Knochen v. Walfischen, Robben u. dgl. 1272* E.

Gessner (O.) u. **Esser (W.)**, Samandarin u. eine Reihe v. Umwandlungs- u. Abbauprodd. d. Samandarins 3441.

Gesteau (P.), Wärmeregler 3335. — Neues Gerät zur bequemen u. raschen Ermittl. d. Absorpt. u. d. Drehungsvermögens für UV-Licht 3449.

Gesuè (G.) s. Riccardo (S.).

Gething (H. H.) s. Firth (J. B.).

Getman (F. H.), Gleichgeww. im System H_2O-$MgBr_2$ 2112.

Getz (C. A.) s. Gieseking (J. E.).

Getz (I. F.), Verbesserr. in d. Gasanalyse 1210.

Getzen (W. B.) s. Posstowski (I. J.).

Geuer, Kopfdüng. d. Rüben 3174.

Gevaert Photo-Producten N. V., Sensibilisierend wirkende Farbstoffe 418* F. — Beeinfluss. d. Farbtones bei Entwicklungspapieren 2490* D. — Beständigmachen v. Celluloseestern 2829* Oe.

— u. **Photo Produits Gevaert S. A.**, Heptacarbocyanine 419* F.

Gevers (M.), Standardisier. d. Best.-Methoden d. Gesamt-C in Roheisen 1767.

Gevers-Orban (E.) s. Henri (V.).

—, Henri (V.) u. **Perlmutter (G.)**, Studium v. Kohlen für leichte Generatoren 1822.

Gewerkschaft Deutsche Erdöl-Raffinerie (Deurag), Entnahme v. unter Druck stehenden fl. Gasen oder Gasgemischen 348* D.

Gewerkschaft M. Stinnes, Entschwefel. v. gekühlten Kohlendestillationsgasen 234* D. — Brennstoff für Kohlenstaubmotore u. Heizöle 2654* F. — Extrakt. v. Kohle 4073* F.

Gewerkschaft Wallram, Durch Abschreck. gehärtete Höchstleistungsstahlwerkzeuge mit Hartmetallschneide 2014* D.

Geworkjan (A.) s. Gutyrja (W. S.).

Gex (M.), Veränder. d. UV-Spektr. d. Phenols in Abhängigk. vom p_H 2121.

Geyer (H. D.) s. General Motors Corp.

Geyson (J.), Extrakt. v. Ricinusöl 1272* Belg.

Ghate (I.) s. Limaye (D. B.).

Ghent (O. T.) s. Francis (N.).

Gheorghiu (C. V.) u. **Manolescu (L.)**, Heteropolare Verbb. 1. Mitt. Komplexe Halogenmercurisalze d. 2-Thion-3-phenyl-4-oxy-1.2.3.4-tetrahydrochinazolins 2721.

Gheorghiu (V.), Verbesser. v. Schmierölen 1282.

Gherzi (R. A. C.) = Crespi Gherzi (R. A.).

Gheysen (M.), Feueranzünder 409* F.

Ghosh (A. R.) s. Biswas (H. G.).

Ghosh (B.) s. Chakravarti (D.).

Ghosh (B. N.) s. Mukherjee (J. N.); Prosad (K.).

Ghosh (J. C.), Jahrhundert d. Fortschritts im wissenschaftl. Denken 737.

—, Banerjee (T.) u. **Bhatta (B.)**, Photooxydat. d. Bernsteinsäure durch Methylenblau mit Uranylsalz als Sensibilisator 3530.

— u. **Bhattacharyya (S. K.)**, Wrkg. d. gleichzeit. Bestrahl. mit verschied. Wellenlängen auf d. Oxydat. v. Mandelsäure durch Br 3530.

—, Bhattacharyya (S. K.) u. **Bhattacharyya (S. C.)**, Photobromier. v. Acetylendichlorid in d. Gasphase u. in Lsg. v. CCl_4 3530.

— u. **Ray (B. B.)**, Oxydat. v. Monochloressigsäure durch $KMnO_4$ mit Uranylsalzen als Photosensibilisator bei Wellenlängen v. *366* mμ u. *436* mμ 775. — Photochem. Oxydat. v. Mandelsäure durch Br mit Uranylsalzen als UV-Sensibilisatoren 3530.

Ghosh (M.), Elektronenstreuung an Atomen 14.

Ghosh (R.), Synthesen in d. Furanreihe.

1. Mitt. Synth. d. 2-Ketotetrahydrofuran-4-essigsäure 2908.

Ghosh (R. N.), National Physical Laboratory u. sein Tätigkeitsgebiet 4. — Lager. u. Transport v. Früchten 3008.

Ghosh (T. N.), Antimalariamittel 1971. — Bldg. v. heterocycl. Verbb. aus Thioacetylcarbamidsäurederivv. 1. Mitt. 2910.

Giacalone (A.), Synthesen gemischter Ketone mit Malonsäureäthylester 71. — Darst. eines Farbstoffes 2021*It.

Giacomello (G.), Elektrolyse einiger organ. Substanzen in nichtwss. Lösungsmm. 2. Mitt. 2330.

Giaja (J.), App. zur Mess. d. Gaswechsels v. Hefen 804.

Giammona (A.) u. **Tanteri (B.)**, Zuckerarten in d. Frucht v. Yucca aloifolia 1007.

Gianferrara (S.) s. Ajello (T.).

Giannini (G. M.) & Co. Inc., Induzierte Radioaktivität 829*F.

Giannone (A.) s. Malquori (G.).

Gibbins (L. B.) s. Dreyfus (H.).

Gibbons (C. H.), Einfl. d. Kaltbiegens auf d. elast. Eigg. v. *90* mm starken Stahlplatten 684.

Gibbons (J. T.), Beständ. Appreturen 3225. — s. Bancroft (J.) & Sons Co.

Gibbs (A. E.), Kryolith als chem. Rohstoff 2769.

Gibbs (R. C.) s. Ruedy (J. E.); Williams (R. C.).

— u. **Williams (R. C.)**, Verhältnis e/m bestimmt aus d. Abständen zusammengehör. Komponenten d. H_α- u. D_α-Linien 3634.

Gibbs (R. E.) s. Bates (L. F.).

Gibson (A. R.) s. National Processes Ltd.; National Smelting Co., Ltd.

Gibson (C. S.), Essential principles of organic chemistry [4227]. — s. Burawoy (A.).

Gibson (H. B.), Bzl.-Ausbeuten u. Verkok. d. Kohle 567.

Gibson (J.), Techn. Desinfektionsmittel 2407.

Gibson (R. E.), Lsgg. unter hohem Druck 2281.

Gibson (R. O.) s. Fawcett (E. W.).

Gibson (W. A.) u. **Doss (J. H.)**, Einfl. v. Fe-Verunreinigg. auf d. Anlaßverh. v. Messing 1606.

Giehmann (H.), Kälteprüf. v. Metallanstrichen 2240.

Gieleßen (J.) s. Grüneisen (E.).

Gier (J. de) u. **Zeeman (P.)**, Achtes Isotop d. Mo 1109.

Gierhake (E.), Fruchtbarkeitsvitamin E 1017.

Gierut (J. A.), **Sowa (F. J.)** u. **Nieuwland (J. A.)**, Organ. Rkk. mit Si-Verbb. 1. Mitt. Anwend. v. SiF_4 auf d. Bldg. v. Estern u. einige Absorptionsrkk. 966; 2. Mitt. Rk. v. SiF_4 mit d. Grignardreagens 2527.

Giesberger (G.), Speichel-, Pankreas- u. Aspergillusamylase (Taka-Diastase) als Gemisch zweier Arten v. Amylasen 312.

Giesecke (F.) u. **Lesch (W.)**, Wrkg. eines Cuhalt. Kalkmehls auf d. Pflanzenprod. 851.

Gieseking (J. E.), **Snider (H. J.)** u. **Getz (C. A.)**, Zerstör. v. organ. Substanz in pflanzl. Material unter Verwend. v. HNO_3 u. $HClO_4$ 346.

Gießmann (W.), Klopffestigk. d. Leichtkraftstoffe 1825.

Giffen (H. J. van), Unters. v. Endrine 2568. — Quantitative Best. äther. Öle in ihren Lsgg. in Spiritus 3146.

Gifford (H. W. F.) s. Catalysts Ltd.

Gijbertus (J.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Gilard (P.), **Dubrul (L.)**, **Henry (G.)**, **Scohy** u. **Piéret**, Viscosität d. Glases 3456.

Gilbert (C.), Theorie d. Bandenspektren v. PH u. NH 3634.

Gilbert (C. W.) s. Braddick (H. J.).

Gilbert (E. C.) u. **Bushnell (V. C.)**, Hydrazin. 2. Mitt. Lsg.-Wärmen v. Hydrazoniumsalzen bei *25°* 760.

Gilbert (W. V.), Behandl. v. Metallen u. Legierr. 540*E., F.

Gilbert (W. W.) s. Boston (O. W.).

Gilby Wire Co. u. **Marino (A. J.)**, Erzeug. eines Überzuges aus C auf Eisendraht 3842*A.

Gilcreas (F. W.), Labor.-Kontrolle d. Abwasserreinig. 1. Mitt. Grundsätzliches u. Probenahme 2194.

Gildea (E. F.) u. **Man (E. B.)**, Wrkg. d. Epinephrins auf d. Blutlipoide d. n. Menschen 3564.

Gile (P. L.), Einfl. verschied. koll. Bodenbestandteile auf d. Giftigk. v. Ca-Arsenat bei Hirse 4040.

Giles (W. R.) s. Pfizer (C.) & Co.

Gilfillan (F. A.) u. **Logan (F. P.)**, Alkaloidgeh. v. Cytisus scoparius aus Oregon 4142.

Gilfoil (W. S.), Nomogramme zur Best. v. Mol.-Geww. nach d. Gefrierpunkts- u. d. Siedepunktsmeth. 2946.

Gilford (C. L. S.), Kataphorese kleiner Teilchen in W. beeinflussende Faktoren 273.

Gill (A. H.) s. Gill Corp.

Gill (E.) s. Davies (W. L.).

Gill (L. O.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.

Gill (P. H.) s. Gill Corp.

Gill Corp. u. **Gill (A. H.)**, Gleitmittel für Textilien 4268*A.

— u. **Gill (P. H.)**, Farbe für Schreibmaschinenbänder u. Durchschreibpapiere 3973*A.

Gillam (A. E.) s. Bradfield (A. E.).

— u. **Heilbron (I. M.)**, Absorptionsspektren v. Sterinen aus verschied. natürl. Quellen in Hinblick auf ihre Bezieh. zu Ergosterin u. a. Vitamin-D-Vorstufen 3304.

—, **Heilbron (I. M.)**, **Ferguson (W. S.)** u. **Watson (S. J.)**, Schwankungen in d. Carotin- u. Vitamin-A-Werten d. Milchfettes (Butter) v. Kühen typisch engl. Rassen 3318.

— u. **Senior (B. J.)**, Verteil. v. Vitamin A zwischen Petroläther u. wss. Methylalkohol 1371.

Gillaspie (A. G.) s. Bernheim (F.).

Gillert (E.), AsH_3-Vergift. 1759. — Hautschädig. durch gel. Diphenylchlorarsin 3925. — Hautschäden durch Brommethyläthylketon 3973.

Gilles (C.), Gußeisen [2016].

Gilles (J. W.), Grabungen auf vorgeschichtl.

Eisenhüttenplätzen d. Siegerlandes; Bedeut. u. hüttentechn. Erfahrr. 3. — Sintern v. Gichtstaub u. Feinerz im Schachtofen 2006.

Gillet (A.), Mechan. Eigg. d. Kokses u. d. gegenwärt. Unterss. über d. Schmelzverh. v. Fettkohlen 1645.

— u. **Langeron (A. de)**, Introduction à l'étude des Colloïdes [1320].

—, **Pirlot (A.)** u. **Desirotte (L.)**, Verteil. d. Kohle in einem Lösungsm. zwischen *200* u. *400°*. 10. Mitt. Stabilisierende Wrkg. v. Fettsäuren 1822.

Gillet & Fils = Etabl. Gillet & Fils.

Gillett (H. W.), Geschichte d. Metallurgie. R. W. Davenport 3389.

Gillett (T. R.) u. **Holven (A. L.)**, Trüb. in Zuckerraffinerieprodd.— Kontinuierl. photoelektr. Mess. 3217.

Gillette (C. F.) s. United Research Corp.

Gillies (A.), Entfern. d. S aus Bzl. 228.

Gilligan (G. M.), Einfl. v. Düngemitteln u. Kalk. auf d. elektrodialysierbare Mn v. Sassafras-Schlemmlehm 4248.

Gillingham (C. A.), Qualitätsverbesserr. in d. Trockenbatterieherst. 1987.

Gillis (J.), Period. Syst. d. Elemente nach van Rijsselberghe 5.

Gillum (H. L.) u. **Okey (R.)**, Wrkg. v. quantitativer Unterernähr. u. v. Vitamin-A-Mangel auf d. Gewebefett v. Ratten bei cholesterinarmer Nahr. 498. — Wrkg. v. quantitativer Unterernähr. u. v. Vitamin-A-Mangel auf d. Leberfettstoffe v. Ratten bei einer Ernähr. mit Cholesterinzusätzen 498.

Gillum (I.) u. **Kramer (M. M.)**, Wrkg. v. Versuchsfuttergemischen auf d. Vitamin-C-Geh. verschied. Organe d. Meerschweinchens (Cavia cobaya) 2156.

Gilman (A.) s. Barbour (H. G.).

— u. **Goodman (L. S.)**, Sekret. eines antidiuret. Hypophysenhormons als Rk. auf d. Bedürfnis d. Körpers nach d. Aufrechterhalt. d. W. durch d. Niere 3556.

Gilman (H.), β-Naphthylquecksilberchlorid 2701.

Gilman (L.) s. Allen (C. F. H.).

Gilmer (R. S.), **Kinder (D. E.)** u. **Bohn (R. M.)**, Verschwinden v. Geschmackstoffen im Biskuit 3008.

Gilmore (R. E.), **Nicolls (J. H. H.)** u. **Connell (G. P.)**, Zerreiblichk. v. Kohle 3969.

Gilquin (H.), Antitox. Funkt. d. Lunge 3322.

Gindin (L. G.) u. **Ambarzumjan (R. S.)**, Korros. d. Metalle durch Nichtelektrolyte. 1. Mitt. Einw. d. leichten KW-stoff-Brennstoffe auf Metalle u. Legierr. 3240.

Gingold (N.) s. Stoïcesco (S.).

Gingrich (N. S.), Spannungsquellen u. Gleichrichter für Geiger-Zähler 1582.

Gingrich (W.) s. Dawson (W. T.).

Ginn (W. W.) s. Chemical Novelties Corp.

Ginsberg (H.), Elytalverf. 3943. — s. Steinhäuser (K.).

Ginsburg (A. A.) s. Zürich (L. G.).

Ginsburg (B.) s. Anthony (F. M.).

Ginsburg (E. G.) s. Popow (S. N.).

—, **Popow (S. N.)** u. **Prokofjewa (T. W.)**, Pyrolyse v. Baku-Erdölrohstoffen 229.

Ginsburg (J. M.), Selbsthergestellte Ölemulss. zur Obstbaumspritz. 3349. — s. Heal (R. E.).

—, **Schmitt (J. B.)** u. **Granett (P.)**, Giftigk. v. Anabasin- u. Nicotinsulfat auf Insekten 1050.

Ginsburg (R. B.) s. Mokruschin (S. G.).

Ginsburg (S.) u. **Deretschinskaja (A.)**, Best. v. Thiuram 1072.

Ginsburg (S. A.), Farbstifte für Glas, Porzellan u. dgl. 3973* Russ.

Ginsburg-Karagitschewa (T. L.), Mikrobiologie d. Erdöles [2655].

Gion (L.) s. Chovin (P.).

Giordani (M.), Citronensäuregär. 2463.

Gipp (N. K.) s. Kotscheschkow (K. A.).

Gips-Union Akt.-Ges., Schalldämpfendes Bauelement 2203* Schwz.

Giral (F.), Darst. d. ε-Trimethylcaprobetains 2128.

Girard (A.), Waschen 2258* F.

Girard (P.) u. **Abadie (P.)**, Mol. Einw. u. Struktur d. Fll. 1110. — Gegenseit. mol. Einw. u. chem. Affinität 2281.

Girardet (L. F. C.), Gußeisen u. Rk.-fäh. Schlacken; n. u. emulgierendes Rütteln, Anwend. bei d. ersten u. d. zweiten Schmelz. 4250.

Girdler Corp. u. **Bottoms (R. R.)**, N-Oxyaminoalkylsubstituierte Alkylendiamine 2228* A.

Gire (G.) u. **Rivenq (F.)**, Hydrolyse schwefelsaurer Lsgg. v. V^v 3771.

Giri (K. V.), Frauenmilchphosphatase 3431.

— u. **Datta (N. C.)**, Phosphatasen d. Gehirns 314.

— u. **Sreenivasan (A.)**, Amylasesyst. d. Reiskornes während d. Reifens u. während d. Keimens 3123.

Giroud (A.) s. Randoin (L.).

— u. **Champetier (G.)**, Röntgenogramme d. Keratine 2398.

— u. **Leblond (C.-P.)**, Wert d. $AgNO_3$-Rk. als Nachw. v. Ascorbinsäure 2158. — Ascorbinsäure 2559.

—, **Leblond (C.-P.)**, **Rakoto-Ratsimamanga (A.)** u. **Rabinowicz (M.)**, Erzeug. d. n. Geh. an Ascorbinsäure beim nicht mangelresistenten Tier 2748.

— u. **Rakoto-Ratsimamanga (A.)**, Vork. d. Vitamin C bei d. Invertebraten 2748.

—, **Rakoto-Ratsimamanga (A.)**, **Macheboeuf (M. A.)**, **Cheftel (H.)** u. **Thuillot (M. L.)**, Antiskorbut. Wirksamk. v. Lebensmittelkonserven 1959.

—, **Ruiz (A. S.)**, **Leblond (C.-P.)** u. **Rakoto-Ratsimamanga (A.)**, Ascorbinsäurespiegel bei d. Mangeltieren 500.

Girschowitsch (N. G.), Gießereiwesen 533.

Girton (R. E.), Sterilisier. v. Maiskörnern mit NaOCl 2935.

Gisen (F.), **Glocker (R.)** u. **Osswald (E.)**, Einzelbest. v. elast. Spann. mit Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 855.

Gishler (P. E.) u. **Maass (O.)**, Syst. CaO-SO_2-W. 3. Mitt. Fäll.-Tempp. 444.

Gisolf (J. H.) s. Groot (W. de).

Gisser (A.) s. Steinmetz (H.).

Gitterman (K. E.) s. Iljinski (W. I.).

Giudice (G. R. M. del), Blasenmaschine für Flotationsverss. 1975.
Giulotto (L.), Änder. d. Lösungstens. d. Fe durch mechan. Kraft 3642.
Giunta (A.) u. **Letourner (P.)**, Motortreibmittel aus W., Alkohol u. Bzn. 237*F.
Giunta (P. di), Transparentes Eis 1586*It.
Givan (T. B.) u. **Villa (G.)**, Intravenöse Anwend. v. Acetarson bei kongenitaler Syphilis 4235.
Givaudan-Delawanna, Inc., u. **Barbier (H.)**, Allylcitrylidenaceton 3468*A. — vgl. Soc. An. L. Givaudan & Cie.
Givaudon (J.) s. Woog (P.).
Giziński (B. F. G.), Helle Cumaronharze 3729* Poln.
Gizler (L.) s. Dziewoński (K.).
Gjaldboek (J. K.), Hekto-adrenalin DAK 2944.
Gjertz (A.) s. Enocksson (B.).
Gjuričić (I.), Wrkg. d. Histamins auf d. Froschherz 815.
Gladilowitsch (B. P.), Unters. v. Böden u. Düngemitteln [1604].
Gladischew (I. T.) s. Ssyrkin (J. K.).
Gladstone (F. R.) s. Warner (W.) & Co. Ltd.
Glaeser (K.), Octinum bei Menstruationsbeschwerden 333.
Glaessner (K.) u. **Klausner (E.)**, Von Gasen, Alkalien, Säuren, organ. u. anorgan. Beimengg. freies W. 665*Oe.
Glagolew (A.), Gerät für metallograph. Best. 367.
Glagolew (W. I.), Inerte Gase im Syst. v. Kälteanlagen 3827.
Glamann (W.), Indicatoren u. Druckmesser nach d. Prinzip d. Druckmess. mit Halbleitern 4029.
Glancy (W. E.), Prüf. v. Kautschukfußbekleid. 3214.
Glansdorff (P.) s. Leberghe (G. van).
Glanzmann (F.) u. **Shaffer (S.)**, Nirvanolbehandl. d. Chorea minor 1377.
Glarum (S. N.), Küpendruckpasten. 1. Mitt. Bezieh. zwischen physikal. Eigg. u. Druckeign. 184.
Glaser (G.), Einfl. d. Temp. auf d. lichtelektr. Primärströme in KBr- u. KCl-Krystallen 1493. — Elektr. Beobachtt. bei d. opt. Bldg. u. Rückbldg. v. Farbzentren in KBr- u. KCl-Krystallen 3399.
— u. **Lehfeldt (W.)**, Lichtelektr. Primärstrom in Alkalihalogenidkrystallen in Abhängigk. v. d. Temp. u. v. d. Konz. d. Farbzentren 754.
Glaser (P.), Deutsche Norm. in d. Glastechnik 4035.
Glasgow (E.), H_2S-Entwickler 2408.
Glaskow (I. I.) s. Pissarenko (A. P.).
Glasman (S.) s. Rogowin (S.).
Glasowa (T. W.) s. Pesstow (N. J.).
Glass (J. J.) s. Henderson (E. P.).
Glass (V.) s. Wooldridge (W. R.).
Glasser (J.) s. Copley (M. J.).
Glasstone (S.), Theorie d. „aktivierten Komplexes" u. Einfl. d. Lösungsm. auf d. Rk.-Geschwindigk. 1834. — Recent advance in physical chemistry [2669]. — Recent advances in general chemistry [2669]. — s. Allsop (C. B.); Earp (D. P.).
Glasunow (G.), Regenerat. durch Lsg. 3370.
Glasurit-Werke M. Winkelmann Akt.-Ges. u. **Weithöner (R.)**, Harzart. Kondensationsprodd. 3849*D.
Glaswerk G. Fischer s. Fischer (M.).
Glattfeld (J. W. E.) u. **Macmillan (D.)**, Lactone in fl. NH_3 3298.
— u. **Weber Schimpff (G.)**, Katalyt. Hydrier. v. Aldonsäure-δ- u. γ-lactonen u. v. Aldosen 1932.
Glaze (F. W.) u. **Finn (A. N.)**, Schnellbest. v. B im Glas 2774.
Glazebrook (R. T.), Drei absol. Systeme d. elektr. Mess. 2096. — Vierte Einheit d. Giorgischen Syst. d. elektr. Einheiten 2097.
Glazunov (A.) u. **Drescher (E.)**, Einfl. v. Koll. auf d. Krystallisationsgeschwindigk. KG_1 kathod. Ndd. 4099.
— u. **Kukla (A.)**, Einfl. d. elektr. Widerstandes v. Elektrolyten auf d. Form d. elektr. Kraftlinien 1859.
— u. **Lazarev (N.)**, Krystallisat. d. Metalle ohne Einfl. d. Gravitat. 2207.
Gleason (P. R.), Dunkelstrom v. Sperrschichtphotozellen 3987.
Glebowa (W.) s. Ssokolnikow (O.).
Gleize (L.), Präparieren v. Kunst- u. Naturseidefasern 2641*F.
Gleria (J. di), Bezieh. zwischen d. elektr. Lad. d. Bodenteilchen u. der Struktur v. Böden 1419.
Gleu (K.) u. **Jagemann (W.)**, Einw. v. JCl-Lsg. auf heterocycl. Basen 1343.
— u. **Pfannstiel (K.)**, Benzisoxazolon-4-carbonsäure u. Indazolon-4-carbonsäure 4119. — 3-Aminonaphthalsäurehydrazid 4120.
Glick (D.) s. Biskind (G. R.).
— u. **Biskind (G. R.)**, Histochem. Unterss. 7. Mitt. Vitamin-C-Konz. in d. Thymus in bezug auf ihre histolog. Veränderr. in verschied. Stadien d. Entw. u. Rückbldg. 2561; 9. Mitt. Quantitative Verteil. v. Vitamin C in d. Nebenniere in verschied. Stadien d. Entw. 3439.
Glick (D. P.), Mikrobiologie alternder Tone. 1. Mitt. 844. — Einfl. verschied. Behandl. auf d. Altern einer keram. M. 3934. — s. Baker (D. R.).
Glickman (C. S.), W.-Wachsemulss. 1. Mitt. Herst. v. Bohnerwachsen, Studium d. Emulgatoren, d. Widerstandsfähigk. gegen W., Vorschriften u. Unters. 558; 2. Mitt. 2255.
Glidden (W. E.), Metallisier. v. Maschinenelementen 857.
Glinka (N. L.), Anorgan. Chemie [3995].
Glinskich (S. A.) s. Orlow (N. A.).
Glisstenko (N. I.), Topochem. Rkk. 2. Mitt. Topochem. Rkk. in d. Natur 3977. — s. Buntin (A. P.).
Glixelli (S.), **Chrzanowska (R.)** u. **Boratyński (K.)**, Metaphosphorsäuren. 1. Mitt. Elektr. Leitfähigk. u. ihre Änderr. bei d. Umwandl. d. Säuren in wss. Lsgg. 1872.
G. L. K. Gold Mines Proprietary Ltd., Grey (F. I.) u. **Grey (A. W.)**, Pigmente 876*Aust.
Globar Corp. u. **Hediger (E.)**, Heizwiderstände aus SiC 1402*D., A.
— u. **Thompson (A. J.)**, Elektr. Widerstände aus SiC 2584*A.

Glock (**G. E.**), Ausmaß d. Verdauung v. Stärken u. Glykogen u. Einfl. d. chem. Konst. 1. Mitt. Wrkg. v. Amylase auf Stärken u. Glykogen 3123.
Glocker (**R.**) s. Gisen (F.).
Glockler (**G.**) s. Dorn (J. E.).
— u. **Calvin** (**M.**), Elektronenaffinität v. Br-Atomen aus Raumladungseffekten 3060.
Gloor (**W. E.**) u. **Spurlin** (**H. M.**), Gelsyst: Cellulosenitrat-Cu-Bronze 3409.
Gloppe (**K. E.**) s. Kolle (F.).
Glover (**J.**), Skatol als wachstumsfördernder Stoff 1562.
Glover (**L. H.**) u. **Richardson** (**C. R.**), Eindringen v. gasförm. Pyridin, Piperidin u. Nicotin in d. Körper d. amerikan. Küchenschabe, Periplaneta americana L. 2600.
Glover (**R. L.**) u. **Bain** (**J. W.**), Einw. v. CS_2 u. wss. KOH-Lsgg. auf Alkalilignin 2380.
Główczyński (**Z.**) s. Rogoziński (F.).
Gluchenki (**T.-T.**) s. Putschinski (L.-I.).
Glückman (**S. A.**), Celluloseesterlsgg. 3227.
— u. **Kudinow** (**K. W.**), Best. d. Haltbark. v. Nitrocellulosen 726*Russ.
Gluud (**W.**) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m.b.H.
Glyn-Hughes (**F.**) s. Yorke (W.).
Glysdenok (**W. M.**) s. Schtschitikow (W. K.).
—, **Schtschitikow** (**W. K.**) u. **Kirjakin** (**A. A.**), Erste techn. Verss. zur Stabilisier. v. Spaltbenzinen durch Inhibitoren 3615.
Gnadinger (**C. B.**), Insekticid 4156*Can.
Gnatenko (**K. M.**) s. Kasanski (B. A.).
Gnatowskaja (**A. I.**) s. Wlassjuk (P. A.).
Go (**Y.**) u. **Kubo** (**T.**), Bezieh. zwischen d. inneren Feinbau d. Fasern u. ihren mechan. Eigg.; Röntgenaufnahme für d. Parallelitätsgradbest. d. Krystallite in Fasern 898.
Goacher (**W.**) s. Evans (N. L.).
Gobrecht (**H.**), Absorpt.- u. Emissionsspektren seltener Erdionen im Ultrarot 24, 2672.
Gockel (**H.**), Mess. v. Dämpfungsdekrementen an Piezokrystallen 3757.
Gockowiack (**H.**) s. Thiessen (P. A.).
Gońkowski (**S.**) s. Welter (G.).
Goda (**S.**) s. Shibata (K.).
Godbert (**A. L.**) u. **Greenwald** (**H. P.**), Entzündlichk. v. Kohlenstaubarten 565.
Godbole (**N. N.**), Nachw. d. Verfälsch. v. Butterfett (Ghee) 3487. — s. Varma (P. S.).
— u. **Sadgopal**, Unregelmäßigkeiten bei d. Best. d. A- u. B-Zahl 719. — Best. d. Zsigmondyschen Goldzahl; Schaumzahl u. Oberflächenspann. v. Natron- u. Kalisalzen verschied. gesätt. u. ungesätt. Fettsäuren 2522. — Ranzigwerden v. Butterfett 4063.
Godchot (**M.**), **Cauquil** (**G.**) u. **Calas** (**R.**), Anwend. d. Ramaneffektes zum Studium einiger Derivv. d. Methylcyclopentans 1148.
— u. **Vièles** (**P.**), Akt. Methyldiglykolsäure u. ihre Derivv. 2528.
Godefrey (**C.**), Verlänger. d. Haltbark. v. Schnittblumen 2433*Belg.
Godnew (**I.**) u. **Chudjakow** (**A.**), Chem. Konstante d. S_2 269.
Godnew (**T. N.**) u. **Kalischewitsch** (**S. W.**), Quantitative Best. d. Chlorophylls vermittels d. lichtelektr. Colorimeters v. Lange 2580.
Godowsky (**L.**) s. Eastman Kodak Co.
Godron (**Y.**), Mess. d. wahren Temp. einer leuchtenden Flamme nach Kurlbaum 508.
Goebel (**S.**) s. Fischer (H.).
Goebel (**W. F.**), Chemoimmunolog. Studien über Kohlenhydrat-Eiweißverbb. 10. Mitt. Immunolog. Eigg. eines künstl. Antigens mit Glucuronsäure 2553. — s. Hotchkiss (R. D.).
Göhringer & Hartdegen = Metallhütte A. Göhringer & Hartdegen.
Göldner (**A.**), Mischzinngewinn. 854.
Göler (**v.**) u. **Scheuer** (**F.**), Lagerweißmetalle auf Pb-Sn-Basis 1425.
Göller (**K. H.**), Alkalität v. Proteinsubstraten 916. — Best. v. Beizen u. Beizmaterialien 3044.
Gömöri (**P.**) s. Margitay-Becht (A.).
Goens (**E.**), Hauptelastizitätskonstanten d. Einkrystalles v. Cu, Au u. Pb 28.
— u. **Schmid** (**E.**), Elast. Konstanten, elektr. Widerstand u. therm. Ausdehn. d. Mg-Krystalls 1680.
Goeppert-Mayer (**M.**) u. **May** (**A.**), Gittersummen angewandt auf d. Berechn. elast. Konstanten 3883.
Goerig & Co., Akt.-Ges., Druckwärmespalt. v. C-halt. Materialien 729*D.
Görlich (**B.**) s. Bernhauer (K.).
Görlich (**P.**), Zusammengesetzte, durchsicht. Photokathoden 2187.
Goertz, Zerknall eines CrO_3-Behälters 147.
Goerz (**P.**), Keram. Baustoffe u. ihre Verwend. in feinmechan. Betrieben 2774.
Goethals (**G.**), Druckregel. bei Vakuumdest. 822.
Göthner (**F. I. F.**) u. **Björk** (**K. A.**), Abkühl. v. Formen für Sodaschmelzöfen o. dgl. 1984*N.
Götte (**A.**), Sink- u. Schwimmunterss. für zerreibl. Kohlen u. für feinstes Korn 227. — Neuerr. in d. Steinkohlenaufbereit. *1935* 4177.
Goettsch (**E.**) s. Weech (A. A.).
Goettsch (**M.**), **Pappenheimer** (**A. M.**) u. **Hart** (**A.**), Verhinder. v. ernährungsbedingter Encephalomalacie bei Hühnern durch pflanzl. Öle u. deren Fraktt. 1957.
Goetz (**A.**), Mosaikstruktur in Krystallen 582. — Nichtexistenz einer regelmäß. Sekundärstruktur in Krystallen 582. — Therm. Ausdehn. v. Ag, Quarz u. Bi aus Röntgenmess. 583. — Kältetechn. Labor. d. California-instituts für Technologie. 2. Mitt. 4099.
Goetz (**C.**) u. **Huber** (**R.**), Fe, Alkali u. Kohle enthaltende Cyanisierungs-M. 2017*D., 2229*D.
Goff (**I. N.**), Abschätzen v. S.-M.-Schlackenzuss. 1. Mitt. 2007; 2. Mitt. 2008.
Goff (**J. T.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Goftman (**M.**), **Kopeliowitsch** (**I. A.**) u. **Kagan** (**J.**), Prozesse bei d. Verkok. v. Kohlen 3966.
Gogate [**Boroda**] (**D. V.**), Theorie d. Viscosität fl. Metalle 597, 1131.
— u. **Kothari** (**D. S.**), Oberflächenspann. fl. Metalle 764.
Gogny (**P.**), Action sur le sang des amines biologiques et d'autres substances azotées produites par fermentations bactériennes [3443].

Gogoberidse (**D. B.**), Zwillingsbldg. nach irrationalen Flächen 2302.
Gohr (**H.**) s. Schultes (H.).
Goiffon (**R.**), **Nepveux** (**F.**) u. **Chaleil**, Best. d. Gallensalze in d. menschl. Galle 3156.
Goit (**L. E.**), Anlagen zum Reinigen u. Überziehen v. Stahlrohren 4159.
Golbreich (**J. W.**), Fehler bei d. Berechn. d. Pufferungskapazität einer Lsg. nach d. van Slykeschen Formel 1127.
— u. **Jegorowa** (**I. W.**), Herst. v. lumineszierendem Zinkorthosilicat 3983.
Goldberg (**A. M.**), Best. d. Caloriengeh. u. d. chem. Zus. v. Mittagessen 2817.
Goldberg (**D.**) u. **Abeshaus** (**I.**), Vergl. d. Entparaffinierungsmethoden. 2. Mitt. 3746.
—, **Abeshaus** (**I.**) u. **Margoliss** (**L.**), Entparaffinierungsmethoden. 1. Mitt. 408.
— u. **Kotzojewa** (**M.**), Verbesser. d. Farbe d. Acidols 233.
Goldberg (**I.**) u. **Banfi** (**R. F.**), App. zur Mikrobest. d. NH_3-Stickstoffs durch Dest. u. Lüft. 2183.
Goldberg (**K. M.**), Intensivier. d. Verf. zur Gewinn. v. $CuSO_4 \cdot 5\,H_2O$ 523. — Chlorierte Erzbrenn. 3352.
Goldberg (**L. L.**), Einfl. d. Lysate auf d. Funktionszustand d. Mesenchyms 3136.
Goldblatt (**H.**) s. Barlow (O. W.).
Goldfarb (**J. L.**) u. **Smorgonski** (**L. M.**), Rkk. d. Ätherate v. Sn- u. Ti-Tetrachlorid. 1. Mitt. 59.
Goldfinger (**G.**), Photochem. Zers. d. Azomethans 1702.
Goldfinger (**P.**), **Jeunehomme** (**W.**) u. **Rosen** (**B.**), Spaltungsenergie v. zweiatom. S-, Se- u. Te-Dampf 2295.
— u. **Scheepers** (**L.**), Systemat. Berechn. u. Herstellungstechnik v. D_2O 249.
Goldhaber (**M.**), Streuung d. Neutronen durch Protonen 3053.
Goldhammer (**H.**) s. Brandt (R.); Fleischmann (W.).
Goldhammer (**S.**) u. **Laszlo** (**D.**), Therapeut. Wirksamk. d. Dijodtyrosins 1201.
Goldman (**I. M.**) s. Wul (B. M.).
— u. **Wul** (**B. M.**), Durchbruch u. innerer lichtelektr. Effekt 590. — Durchschlag v. komprimiertem N_2 in einem inhomogenen elektr. Feld. 2. Mitt. 2506.
Goldman (**L.**) u. **Pfosi** (**H.**), Haut-Rkk. mit Lacken 1381.
Goldman (**L. N.**) s. Solotarewa (N. P.).
Goldmann (**A.**) u. **Kossonogowa** (**K. M.**), Becquereleffekt an oxydierten Cu-Elektroden (Sperrschichtphotozellen u. photogalvan. Zellen) 3521.
Goldmann (**F.**), Photograph. Verf. 3048* F.
Goldmann (**J.**) s. Clusius (K.).
Goldowski (**A. M.**), Physikal.-chem. Theorie d. Pflanzenölgewinnungsprozesse, ihre experimentelle Beweisführ. u. ihre Anwend. in d. Praxis. 1. Mitt. 209; 2. Mitt. 1459.
Goldowski (**N.**), Schutz d. Alumag in bimetall. Konstruktt. 854. — Verlauf d. Korros. an Hand v. Kontaktphotographien 2221. — Coloriskop. Unters. d. Korros. v. Metallen 2221.
Goldsby (**A. R.**) s. Hurd (C. D.).
Goldschmid (**O.**) s. Mecheels (O.).
Goldschmidt (**A.**) s. Reichstein (T.).
Goldschmidt (**H.**) s. Fajans (K.).
Goldschmidt (**J. J.**) = Galle (A. W.) A/S Nachfl. J. J. Goldschmidt.
Goldschmidt (**R.**) s. Frisch (K. v.).
Goldschmidt (**V. M.**), Verteil. d. Metalle in d. Natur 449. — Feuerfeste Erzeugnisse aus Fe-halt. Mg-Orthosilicatreichen Naturgesteinen 2202* D. — Hochfeuerfeste Prodd. 2595* D. — Feuerfester Mörtel 2974* E.
Goldsmid (**P.**), Quantitative Best. d. Wolle in wollhalt. Papieren u. Pappen 399. — Ersatz d. ungebleichten Sulfitstoffs durch Kraftstoff in Druckpapieren 1089.
Goldsmith (**H. H.**) u. **Rasetti** (**F.**), Resonanzeinfang langsamer Neutronen 3979.
Goldstein (**A. I.**), Analyse d. Variationsursachen bei Prüf. d. Qualität v. fert. Erzeugnissen 1580.
Goldstein (**D. L.**), Brennstoff für schnellaufende Dieselmotoren 408.
Goldstein (**G.**) s. Sobel (A. E.).
Goldstein (**J. J.**) u. **Lasarew** (**A. M.**), Elastizitätsbest. v. Farblackfilmen nach d. Meth. d. bleibenden Deformat. 2804.
Goldstein (**L.**), Streuerscheinn. an Atomen 2854. — Stöße langsamer Elektronen in reinem O_2; Elektronenaffinität 2863. — Stöße zweiter Art u. Elektronenaffinität 3398.
— u. **Lecoin** (**M.**), Kontinuierl. β-Spektr. v. RaC'' 1838.
Goldstein (**S. W.**) u. **Jenkins** (**G. L.**), Chem. Unters. d. fetten Öls v. „poke root" 3017.
Goldsworthy (**M. C.**) u. **Green** (**E. L.**), Wirksamk. d. Cu in Bordeauxbrühenrückständen u. ihre Aufnahme durch d. Konidien v. Sclerotina fructicola 4040.
Goldwasser (**S.**) s. Beebe (R. A.).
Goldzieher (**M. A.**), Hormone aus Nebennieren 3149* A.
Golendejew (**W. P.**) s. Plissow (A. K.).
Golitzyn (**I. W.**) s. Rosental (S. I.).
Goljajew (**A. W.**) s. Wassiljew (I. P.).
Goljand (**S.**) = Holland (S.).
Gollop (**H.**) s. Harrison (E. P.).
Golmow (**W. P.**), Isomerisat. cycl. Amine; Einw. v. Ätzkali auf Nitrosocyclopropylharnstoff 1905.
Golossowa (**O. N.**), Peptisat. v. Mehl, Teig u. Brot 890. — s. Kuhlmann (A. G.).
Golowanow (**W. N.**), Gasbilanz bei d. NH_3-Synth. 3577.
Golowisstikow (**I.**) s. Ossnoss (J.).
Golowkow (**M. P.**) s. Palkin (A. P.).
Golse (**J.**), Schnelle jodometr. KJ-Best. in d. offizinellen J-Tinktur 336.
Goltstein (**E.**), Gleitsichere Kautschukreifen für Kraftfahrzeuge 2245* Belg.
Golubew (**I. F.**) u. **Babkow** (**S. I.**), Labor.-Anlage zur Prüf. v. NH_3-Katalysatoren bei hohen Drucken 2966.
Golubewa (**S. F.**) s. Korinfski (A. A.).
Golyschewa (**K. P.**), Hemm. d. mitogenet. Strahl. d. Blutes bei Carcinomkranken 3309.
Golz (**L. N.**) u. **Charlamow** (**W. N.**), Überziehen v. Metallen mit einer W-Ni- oder W-Co-Legier. auf elektrolyt. Wege 2795* Russ.
Golz (**R. K.**) s. Alexejewski (J. W.).

Gombás (P.), Metall. Bind. 1. Mitt. 940; 2. Mitt. 1680. — Kohäs. d. Alkalimetalle 3264.

Gomer s. Woog (P.).

Gómez (J.), Unters. d. Latex d. Milchbaums 191.

Gómez Aranda (V.), Änder. d. physikal. Konstanten in d. homologen Reihen. 1. Mitt. KW-stoffe 1885.

Gómez Múgica (E.), Atropa Betica 3325.

Gompel (M.), Hamon (F.) u. **Mayer (A.)**, Einfl. d. NaCl-Geh. d. Nahr. auf d. Art d. Nahrungsaufnahme bei zahmen Kaninchen 2745. — Individuelle Verschiedenhh. d. Ernähr. beim zahmen Kaninchen 2745.

Goncarova (V.), Kosmetikum 1451*A.

Gonell (H. W.), Bedeut. d. Chemikers für d. Baukontrolle 676. — Best. d. Mischungsverhältnisses u. Bindemittelgeh. v. Zementmörtel u. -beton 2594.

Gonnerman (H. F.) s. Moore (H. F.).

Gonser (B. W.) u. **Heath (C. M.)**, Physikal. Eigg. v. Weichloten u. Festigk. d. mit ihnen hergestellten Verbb. 3181.

Gontscherenko (S. M.) u. **Maximenko (B. M.)**, Ergebnisse d. Arbeiten zur Verhinder. d. Anodeneffektes 4251.

González (F. G.) u. **Quintero Guerra (T.)**, Darst. acetonierter Derivv. d. Gluconsäure 2128.

— u. **Torres (T.)**, Konst. d. Kondensationsprod. v. Glucosamin mit Acetessigester 2133.

González Nuñez (F.), Photoelektr. Zelle in d. chem. Analyse 2572. — Revis. d. At.-Gew. d. Cr. 2. Mitt. Verhältnisse $CrO_2Cl_2 : 2Ag$ u. $CrO_2Cl_2 : 2AgCl$ 2515.

— u. **Oliva (E.)**, Darst. d. Tetrabrommethans 2891.

Gonzenbach (W. v.) u. **Hoffmann (S.)**, Zucker, Honig u. Wundbalsame in ihrer Wrkg. auf infizierte Wunden 1573.

Gooch (S. D.) s. Kerschbaum (F. P.); Metallgesellschaft Akt.-Ges.; Pembroke Chemical Co.

Goodale (R. H.), Interpretation of laboratory findings [347].

Goodall (F. L.), Beständigk. v. Wollfärbb. gegen Naßbehandll. 2. Mitt. 3594.

Goodall (I.) u. **Robertson (A.)**, Oxycarbonylverbb. 11. Mitt. $POCl_3$ als Kondensationsmittel 474.

Goodall (R. R.) u. **Kermack (W. O.)**, Einw. v. PCl_5 auf Diphenylaminderivv. 4210.

Goode (J. F.) s. Carpenter (C. A.).

Goodeve (C. F.), Relative Sichtbark. im extremen Rot 2555. — s. Fajans (E.); Farquharson (J.).

— u. **Taylor (A. W. C.)**, Kontinuierl. Absorptionsspektr. v. HJ 2090.

Goodhue (L. D.), Verbesser. d. colorimetr. Meth. v. Gross u. Smith zur Best. v. Rotenon u. Deguelin 2602.

— u. **Fleming (W. E.)**, Haftmittel für Derrispräpp. als insekticide Spritzmittel 3349.

Goodier (J. N.), Elastizität 1791. — Therm. Druck in einem bei Temp.-Änder. innerhalb d. Länge u. Dicke auftretenden Streifen 3182.

Gooding (C. M.) s. Anderson (L. C.).

Goodman (H.), Wrkg. d. Temp. auf kosmet. Grundstoffe 385. — Cu u. Sonnenbräun. 2029.

Goodman (L. S.) s. Gilman (A.).

Goodrich (B. F.) Co., Nachgieb. Material für Polsterzwecke 1819*Dän.

— u. **Brous (S. L.)**, Vinylchlorid 4048*A.

— u. **Campbell (A. W.)**, Aliphat. Amine 4051*A.

— u. **Craig (D.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk, fette Öle, Petroleumöle 3955*A.

— u. **Ford (T. F.)**, Kautschukumwandlungsprodd. 883*A.

—, **Goodwin (R. C.)** u. **Sloan (A. W.)**, Vulkanisationsbeschleuniger 4057*Can.

— u. **Harrison (M. M.)**, Kautschukfäden oder -gewebe 881*A.

— u. **Jones (P. C.)**, Aromat. Dithiocarbamate 3194*A.

— u. **Semon (W. L.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2459*A. — Aromat. Dithiocarbamate 3195*A., F. — Alterungs- u. Ermüdungsschutzmittel für Kautschuk, synthet., plast. MM., fette Öle u. Petroleumprodd. 3955*A. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk, Kautschukisomere, synthet. plast. MM., fette Öle, Petroleumprodd. 3955*A. — Sekundäre aromat. Amine 4049*A.

Goodrich (W. E.), Verspröd. legierter Stähle mit hoher Festigk. bei höheren Tempp. 685.

Goodspeed (G. E.), Mikrostrukturen u. Erzführ. d. Au-Quarzgänge v. Cornucopia, Oregon 2118.

Goodwin (L. C.) s. Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd.

Goodwin (N.) s. Industrial Processes Co.

Goodwin (R. C.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Goodwin (T. H.) s. Cox (E. G.).

Goodyear (G. H.) s. Hurd (C. D.).

Goodyear Tire & Rubber Co., Kautschukumwandlungsprodd. 3004*F.

— u. **Bateman (R. C.)**, Kautschuküberzug auf Metall 2445*Can.

— u. **Sebrell (L. B.)**, Erhöh. d. Festigk. v. Baumwollfäden 224*Can.

Goodyear-Zeppelin Corp., Verbesser. d. physikal. Eigg. austenit. Stähle 1611*E.

— u. **Ffield (P. D.)**, Schweißen v. Stahllegierr., bes. v. Cr-Mo-Stahl 2609*A.

Goos (F.), Durchlässigk. u. Reflexionsvermögen dünner Ag-Schichten v. Ultrarot bis UV 259.

Goosman (L. A.) s. Visking Co.

Goosmann (J. C.) s. Adico Development Corp.

Gopstein (N. M.) u. **Roginski (S. S.)**, Gewinn. v. S- u. P-Atomen außerhalb d. Entlad. 2848.

Gora (E.), Theorie d. Druckverbreiter. v. Spektrallinien 2670.

Gorbatschew (K. W.), Näherungsformel zu einem Apparat für konduktometr. Best. d. Geh. an CO u. CO_2 (u. Bzn.-Dämpfen) in d. Luft 341.

Gorbatschew (P. F.), Einheiten zur Härtemess. v. W. 3576.

Gorbatschew (S. W.), Komplexverbb. v. Ag-Haloid mit Haloiden u. Ag-Salzen 3066. — Dampftens. d. Anabasins u. Nicotins 3679.

Gorbow (A.), D. I. Mendelejew u. „Die Grundrisse d. Chemie" 922.
Gorbunow (K. W.) s. Schibalow (A. S.).
Gorbunow (N. J.), K-Fixierung in nichtaustauschfäh. Form 1230.
Gorcum (A. H. van), Best. d. Geschwindigkeitsverteil. v. Elektronen in einer Entladungsröhre bei niedr. Druck 1124.
Gordadse (G.), Theorie d. chem. Valenz [1299].
Gordenne (U.), Stähle mit niedr. Cu-Gehalten u. ihr Korrosionswiderstand 3941.
Gordon (A.), Au 2793* Aust.
Gordon (A. R.), Freie Energien u. Dampfdrucke d. Alkalimetalle 438.
Gordon (C. J.), Primärzelle 149* E., 3575* A. — Primärelement 663* E.
Gordon (J.) u. **Thompson (F. C.)**, Künstl. Opsonisat. v. Bakterien 2395.
Gordon (J. I.) s. Obuchow (A. P.).
Gordon (J. J.) s. Eastman Kodak Co.
Gordon (M.), Berechn. v. Delta D in einem Krystallwachstumsvorgang 2301.
Gordon (M. B.) u. **Wallfield (M. J.)**, Tox. Rk. nach α-Dinitro-o-kresol 1204.
Gordon (N. E.) s. Pitzer (E. C.).
Gordon (R. M.), Verzinnen v. Blechen 2610* A.
Gordon (R. R.) s. Mitchell (S.).
Gordonoff (T.), Rezeptierkunde [337].
Gore (H. C.), Wrkg. v. Amylasen auf Stärke 885.
Gore (R. C.) u. **Briscoe (H. T.)**, DE. v. Lsgg. einiger organ. Säuren in A. u. Bzl. 3408.
Gore (V.), Photosynth. v. Formaldehyd im trop. Sonnenlicht 492.
Gorenbein (J. J.) s. Plotnikow (W. A.).
Gorew (K. W.) s. Botschwar (A. A.).
Gorfinkel s. Kremjanski (M.).
Gorgas (A.), Regenerieren v. Altkautschuk 3955* D.
Gorham (W. G.) s. Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd.
Gorin (E.), Theoret. Aufbau v. metall. K 1308.
Gorin (M. H.), Löslichkeitssteiger. v. H_2O_2 durch Elektrolyte 1298. — Kinetik d. Rk. zwischen Ferri- u. Stannoperchlorat in saurer Lsg. 4085.
Gorina (A. I.) s. Farberow (M. I.).
Gorini (C.), Käseschädl. Futtermittel u. unbrauchbare Milch 1082. — Dysgenet. Milch u. Viehernähr. 1811.
Goris (A.) u. **Canal (H.)**, Ggw. v. 2-Oxy-5-methoxyacetophenon in d. Extrakt v. Rhizomen v. Primula acaulis Jacq. 317. — Zus. d. äther. Öles v. Primula auricula L. 1450.
Goritzkaja (I. L.) s. Berlin (L.).
Gorjainowa (N. S.), „Narkoseäther" 3143.
Gorjajew (M. I.), Sterilisierte Butter 1816* Russ.
Gorocholinskij (J.) s. Lukeŝ (R.).
Gorochowski (G.) u. **Waljaschko (E.)**, Best. d. spektralen Empfindlichk. photograph. Schichten in absol. energet. Einheiten 2489.
Gorochowski (J. N.) s. Protass (I. R.).
Gorodetzki (E. J.), Unspezif. Aktivier. d. Insulins 3135.
Gorodetzki (G. A.), O_3 u. Stickstoffperoxyd in d. Luft u. deren Best. 340.
Gorodisski (W. I.) s. Fialkow (J. A.).
Gorschkow (I. J.), Abkühl. d. Gußblöcke in Kokillen 3835.
Gorskaja (A. I.) s. Orlow (N. A.).
Gorski (P.), Rationelle Zementanalyse 530.
Gorstein (G. I.), Hygroskopizität u. Zusammenbacken v. Ammonsalpeter u. Leunasalpeter 3459.
— u. **Chacharina (T. I.)**, Gewinn. v. konz. Düngemitteln durch Bearbeit. v. Phosphoriten mit HNO_3 3583.
—, **Wischnewski (A. N.)** u. **Dishewski (J. F.)**, Unters. d. Krystallisationsprozesses v. NH_4NO_3 u. seiner physikal. Eigg. 2. Mitt. Physikal. Eigg. 531.
Gorstein (L.) s. Silberman (G. B.).
Gorter (C. J.), Paramagnet. Relaxat. 1313. — Theorie d. Magnetismus 1855.
Gorter (E.), Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512.
Gortikow (W. M.), Einfacher App. zur Best. d. elektrokinet. Potentials v. pulverförm. Körpern 2870.
— u. **Osstapenko (I. G.)**, Ladungssinn v. $CaCO_3$ in Verb. mit seiner Bldg. u. d. Zus. d. Gleichgewichtslsg. 4100.
Gortner (R. A.) s. Brown (W. R.).
Gosławski (W.) s. Kamieński (B.).
Gosline (J. E.), Senkrechtes Fließen v. Gas-Fl.-Mischungen in Glasröhren 2413.
Goss (F. R.), Bezieh. zwischen d. Polarisierbark. u. d. Abstand für einfache diatomare Moll. 3255.
Goss (H.) s. Kleiber (M.).
Goss (M. J.) s. Phillips (M.).
— u. **Phillips (M.)**, Quantitative Best. d. Lignins. 1. Mitt. Die Best. mit rauchender HCl beeinflussende Faktoren 2579.
Goss (N. P.), Geringe plast. Verform. an Stahldraht u. Feststell. d. Richtungsabhängigk. d. Eigg. durch Röntgenstrahlen 3177.
Goßler (H.), Se-Ton. v. Ag-Bildern 2490* D.
Goßner (B.), Voltaitart. K-Mg-Ferrisulfat u. β-Metavoltin 3894. — Bei d. Entsteh. d. Silicose wirksame mineral. Stoffe 4237.
— u. **Neff (H.)**, Krystallograph. Unters. v. Isomeren, d. sich aus d. Vereinig. v. d- u. *l*-Säuren mit d- u. *l*-Basen ergeben 1888.
Gosstewaja (N. G.), Wiedergewinn. d. Borsäure aus d. Schlacken d. Edelmetallerzeug. aus Erzen 1243* Russ.
Goswami (H. C.) s. Sarkar (P. B.).
Goswami (M.), Zus. d. „gekochten" Öles (Ölfirnis) 2022.
— u. **Basu (K. L.)**, Kennzahl für fette Öle, d. HOCl-Zahl 214.
— u. **Purkayastha (B. C. Das)**, Analyt. Anwend. v. Neßlers Reagens 1982.
Goto (M.), Japans Fortschritt auf d. Gebiet d. Nichteisenmetalle 1055.
Goto (S.) s. Yamafuji (K.).
Gotowkina (L. W.) s. Polosskin (J. N.).
Gotsev (T.), Wrkg. d. Nicotins auf d. Herz, d. Blutdruck u. d. Blutgefäße 1967.
Gott (J. P.), Bewegg. elektr. geladener Nebelteilchen 4195.
Gott (W. S.), Öldiffusionspumpen 3709.
Gottdenker (F.), Antagonismus zwischen d. thyreotropen Hormon u. d. wirksamen Prinzip d. Hypophysenhinterlappens 1565.
Gottesfried (S. G.), Behandl. d. Bronchial-

asthmas mit S-Injektt. nach Storm van Leeuwen 2160.

Gotthoffer (N. R.) s. Grayslake Gelatin Co.

Gottlieb (H. B.), Ersatz v. Cl durch F in organ. Verbb. 1913.

Gottlieb (J. S.) s. Hoskins (R. G.).

Gottlieb (S.) s. Crain (F. T.); Crum (L. A.).

Gottsacker (E.), Trioform, ein neues Desinfektionsmittel. 1. Mitt. 131; 2. Mitt. 1576.

Gottstein (A.), Skorbut u. Pathergie 812.

Gottwald (H.), Sanostol 1020.

Gouaux (J. L.) s. Eaton (A. G.).

Goudey (R. F.), Verstreuen v. trockenem Sulfat 2191.

Goudsmit (S.), Verlangsam. v. Neutronen 742.

Goudswaard (A.), Sind Bambusschößlinge giftig? 2037.

Gough (H. J.) u. **Cox (H. L.)**, Plastizität v. Bi-Krystallen 1308.

— u. **Wood (W. A.)**, Festigk. v. Metallen im Lichte d. neueren Physik 536. — Neuer Angriff auf d. Problem d. Ermüd. v. Metallen durch Benutz. v. Präzisionsröntgenmethoden 1681.

Gould (A. J.), Einfl. d. Temp. auf d. Korrosionsermüd. 540.

Gould (G. R.) u. **Spalding (C. G.)**, Abführmittel 1580* A.

Gould (N. A.) s. Young (C. B. F.).

Gould (R. E.) s. Toole (M. G.).

— u. **Toole (M. G.)**, Entw. eines kontinuierl. arbeitenden elektr., keram. Ofens zum Brennen bei hoher Temp. 3934.

Gouschlbauer (G.) s. Loskiewicz (L.).

Gouss (M.) u. **Leroy (C.-É.-H.)**, Überzüge 2054* F.

Gouttier (L. J.), Weiße Lagermetallegierr. in Deutschland 1790.

Gouzon (B.) s. Bierry (H.).

Govaere (D.), Emailfarbe für Asbestzementgegenstände 1048* Belg.

Government Laboratory, Report *1935—36* [4243].

Government and People of the United States u. **Conn (W. T.)**, Schützen v. pflanzl. Fasermaterial vor Verrotten u. Ansatz v. W.-Pflanzen u. -tieren 2642* A.

— u. **Isbell (H. S.)**, Krystallisat. v. Ca-Salzen v. Aldonsäuren u. daraus erhältl. Stoffe 2612* A.

— u. **Roberts (J. W.)**, Spritzmittel 362* A.

— u. **Smith (L. E.)**, Insekticid 3351* A.

— u. **Thomas (J. L.)**, Elektr. Widerstand 2959* A.

Govers (F. X.) s. Indian Refining Co.

Gower (C. H. R.) u. **Windsor-Bowen (E.)**, Elektrolyt. Oxydat. v. Al u. seinen Legierr. 697* F. — Anod. Oxydat. v. Al 2225* E.

Grab (W.), Auswert. d. antirachit. Wirksamk. neuer Sterinderivv. im Vers. an Ratten u. Küken 3321.

Grabar (P.), Fraktionierte Ultrafiltrat. 1. Mitt. Kollodiummembranen verschied. Permeabilität. 2. Mitt. Glasapp. für d. Ultrafiltrat. unter Druck 1973.

— u. **Riegert (A.)**, Natur d. Urease u. deren Studium mit Hilfe d. fraktionierten Ultrafiltrat. 489.

Grabowski (W. A.), Auswahl d. Meth. zum W.- u. Luftundurchlässigmachen v. Sackpapier durch Tränken d. fert. Papieres 3860.

Grabowsky (O.) u. **Herold (W.)**, Opt. Unterss. am Syst. Aldehyd-Alkohol in indifferenten Lösungsmm. 2879.

Grace (E. J.) s. Rosenthal (M.).

Gracza (A.), Unmittelbare Stahlgewinn. aus Erzen 4253* Ung.

Graddock (Q. L.) s. Watson (W.).

Gradussow (P. I.), Red. v. Buntmetall-Legierr. [3357]. — s. Woronow (S. M.).

Graeber (H.) s. Dirr (K.).

Graebing (A.), Prüfstandverss. über d. Wiederverwendbark. gebrauchter Sn-armer Lagermetalle 2987.

Gräbner, Herst. v. Flammengarnen im Einbadverf. 544.

Graeser (J. B.) u. **Rowe (A. H.)**, Epinephrin-Inhalat. zur Erleichter. asthmat. Krankheitserscheinn. 1573.

Graesser (F. R.), Beziehh. zwischen Gebäckvol., Krumebeschaffenh., Backwert u. diastat. Kraft in Canada-Western-Hartweizenmehlen 890.

Graeve (P. de) s. Fosse (R.).

Graf (E.), Erkenn. u. Unterscheid. d. Aldehyd- u. Ketonfunkt. 3337. — Erkenn. d. verschied. die Gruppe —CO— enthaltenden Verbb. 3338. — Brennstoffvergas. 3744. — s. Müller (W. J.).

Graf (L.), Kinetik u. Mechanismus d. allotropen Umwandl. im Syst. Pd-Cu 1790.

Graf (O.), Schwindmaß v. Straßenbauzementen 674. — Unterss. mit Geräte für d. Verdicht. v. Straßenbeton 1046, [1782]. — Betondecken d. Reichskraftfahrbahnen in d. Jahren *1934* u. *1935* [3344]. — Zement u. Beton zu großen u. wicht. Bauwerken 3581. — Die wichtigsten Baustoffe d. Hoch- u. Tiefbaus [3716].

Graf (L.) s. May (F.).

Graf (R.), Perathoner (G.) u. **Tatzel (M.)**, Pyridylaminomethane 3419.

Grafe (E.), Insulintherapie 3135.

Grafe (K.), Gewinn. künstl. Fasern aus Eiweißstoffen 222.

Graff (A. C. De), Nadler (J. E.) u. **Batterman (R. C.)**, Diuret. Wrkg. d. Mercupurins beim Menschen 1966.

Graff (J. H.), Fähigkk. u. Ausbild. eines Mikroskopikers in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2640.

Graham (A. K.) u. **Kolupaev (P. G.)**, Al-Hg-Zn-Anoden in sauren Zn-Bädern 856.

Graham (F. H.) u. **Washburn (V. D.)**, Reinigen v. mit Abdampf betriebenen Dampfkessel-W.-Vorwärmern 837* A.

Graham (H.) s. Stewart (A. W.).

Graham (J.), Korrosionsverhüt. nach d. Warmwalzen 700* E.

Graham (J. S.), Unkrautvertilgungsmittel 361* Aust.

Graham (R. N.) s. Union Carbide & Carbon Corp.

Graham (R. P.) s. Kobe (K. A.).

Graham jr. (W. R.), Jones (T. S. G.) u. **Kay (H. D.)**, Vorläufer d. Milchfettes u. a. Milchbestandteile im Blut d. Kuh 1632.

Grailly (R. de) u. **Dervillée (P.)**, Les Cholago-

gues. Évolution des idées sur le mode d'action des médications cholagogues [817].

Grainger (W. E.), Ausgangsmaterial für Trinitrotoluol; Toluol als Nebenprod. d. Kokerei 2657.

Grallert (W.), Mess. d. Leitvermögens hochverdünnter Elektrolytlsgg. 1028.

Gram (L.), Sexualhormontitrierr. u. deren prakt. Wert; Übersicht auf Grund v. *110* Titrierr. 2953.

Gramenitzki (N. D.) u. **Ssolowjewa (M. M.)**, Ausländ. Flugzeugöle 1096.

Grammaticakis (P.), Einw. d. Organo-Mg-Verbb. auf d. Phenylhydrazone; Darst. d. symmetr. Alkylphenylhydrazine 1528.

Gramont (A. de) u. **Beretzki (D.)**, Erzeug. akust. Wellen mittels Piezoquarzen 932.

Granacher (H.) s. Lehr (E.).

Granat (W. I.), Amalgamat. 1981.

Granath (L. P.) u. **Stranathan (R. K.)**, Hyperfeinstrukturspektrograph 3151.

Grandadam (P.) s. Lafitte (P.).

Grandison (W. B.) u. **Cruickshank (D. B.)**, Einfl. d. Pasteurisierens auf d. Vitamin-C-, J- u. Phosphatasegeh. roher Milch 2560.

Grandjean (S.) s. Wiegner (G.).

Grandperrin (M.), Pinsäure 4219.

Granett (P.) s. Ginsburg (J. M.).

Granfield (J. C.) s. General Electric Co.

Granier (J.), Dielektr. Eigg. v. Kautschuk 3211.

Granigg (B.), Erdöl Kleinasiens 2831.

Granjon (R.) u. **Brillié (J.)**, Schweißen 367.

Granowskaja (A. M.) s. Nasarenko (W. A.).

Granskaja (T. A.) s. Dumanski (A. W.).

Grant (B. H.), **Grant (R. F.)** u. **Wetherbee (H. E.)**, Schutzschichten auf Al 2444* A.

Grant (C. K.) s. Reimann (A. L.).

Grant (F. R.) s. Board of Trustees of the University of Illinois.

Grant (J.), Fluorescenzmikroskopie — ein neues Hilfsmittel bei d. Unters. v. Textilien 398. — Prüf. d. Werkstoffe im UV-Licht 656. — Fluorescenzmikroskopie 1465. — UV-Prüf. als Hilfsmittel d. Glasindustrie 1600. — UV-Licht als Hilfsmittel beim Fluorescenztest auf Br 2759. — Fluorescenz im UV-Licht als Hilfsmittel bei d. chem. Analyse 3152.

— u. **Meggy (F. A.)**, Na-Diäthyldithiocarbamat als Reagens auf gewisse mikrokrystalline Rkk. 2183.

Grant (M.) s. Fisher (C. H.).

Grant (R.) s. Best (C. H.).

Grant (R. F.) s. Grant (B. H.).

Grant (R. L.) s. Freyberg (R. H.).

— u. **Smith (S.)**, Dimorphismus d. Ergometrins 102.

Grant Paper Box Co. u. **Dreymann (C. G.)**, W.-abstoßendes, mehrschicht. Papier 903* A. — W.-dichtes Papier- u. Pappematerial 903* A.

Granville (J.), Verfestigen v. KW-stoffen 2070* F. — Durchscheinende verfestigte Fll., bes. KW-stoffe 2070* F.

— u. **Davion (L.)**, Plast. MM. 2455* F.

Grard (C.), La Corrosion en métallurgie. Millieu aqueux, atmosphérique et marin [542].

—, **Legrende (R.)** u. **Lecoevre (R.)**, Korrosionsarbeiten d. „Commission Francaise de Corrosion", die für d. im Flugzeugbau verwendeten Werkstoffe v. Bedeut. sind 3840.

Grasselli Chemical Co., SiO_2-Gel 2421* E.

—, **Haag (I. L.)** u. **Devor (W. R.)**, $(NH_4)_2 \cdot HPO_4$ 2421* A.

— u. **Lemmerman (P. C.)**, Umhüllte Schweißelektrode 2609* A.

— u. **Peirce (G. A.)**, Erdalkalisulfate 2452* A.

— u. **Weygandt (A. S.)**, Reinigungsmittel 897* A.

Graßmann (E.) s. Diebner (K.).

Graßmann (W.) s. Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H.

— u. **Hausam (W.)**, Prakt. Salzungsverss. *1935* 1103.

— u. **Schneider (F.)**, Proteasen 489.

Gratschew (I. W.), Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2803* Russ.

Gratschew (K. F.), Metallkunde [2610].

Gratschewa (A. F.) s. Ssementschenko (W. K.).

Gratschewa (G. P.) s. Melnikow (N. N.); Nametkin (S. S.).

Gratschewski (M. N.), Gasgewinn. aus örtl. Brennstoffen u. Ferngasversorg. [2275].

Gratz (O.), Elektr. Entsäuer. d. Milch 1813.

Graue (G.) u. **Köppen (R.)**, Oberflächenentw. akt. Zn-Oxyde 2318.

Graul (F.), Mess. d. Leitfähigk. d. Blutes im Wellenlängenbereich v. *6—25* m 2935.

Grave (G.) s. Ammon (R.); Metallges. Akt.-Ges.

Graves (G. de W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Graves (H. C. H.) u. **Vitamins Ltd.**, Vitamin-B-halt. Zwieback 3738* E.

Gravot (M.) s. Hérissey (H.).

Gray (B. E.), Verbesserte Methoden im Asphaltstraßenbau 3036.

Gray (D. E.) s. Dubilier Condenser Co. Ltd.

Gray (H. Le B.) s. Eastman Kodak Co.; Kenyon (W. O.).

Gray (J. A.) u. **Henderson (W. J.)**, β-Strahlen hoher Energie 2856.

— u. **Hinds (J. F.)**, γ-Strahlen aus RaE 2856.

Gray (L. H.), Ionisationsmeth. für d. absol. Mess. d. γ-Strahlenenergie 4090.

Gray (P. A.), Behandl. v. Diabetes mellitus mit unlösl. Insulinverbb. 3696.

Gray (P. H. H.), Mikrobiol. Unters. v. Podsolbödenprofilen. 3. Mitt. Bakterienfunde in d. einzelnen Zonen 2598.

— u. **Taylor (C. B.)**, Mikrobiol. Unters. v. Podsolbödenprofilen. 2. Mitt. Böden vom Lorenzstrom 2598.

Gray (S. C.) s. Melville (H. W.).

Gray (T. T.) s. Gray Processes Corp.

Gray (W. H.) s. Buttle (G. A. H.).

Gray Processes Corp. u. **Bjerregaard (A. P.)**, Öllacke 2453* A.

— u. **Cooke (H. B.)**, Verhinder. v. gummi- oder harzart. Ablagerr. aus Gasen 2068* A.

— u. **Gray (T. T.)**, Raffinat. v. Rohbzn. 568* A.

— u. **Hill (J. B.)**, Raffinat. v. Leichtölen in d. Dampfphase 3868* A.

Grayslake Gelatin Co., Epstein (C. H.) u. **Gotthoffer (N. R.)**, Speisegelatine 1105*A.
Graziadei (A.), Salzsysteme d. chilen. Salpeterminerals 3341, 4033.
Grazianski (N. N.) s. Plotnikow (W. A.).
Great Western Electro-Chemical Co. u. **Hirschkind (W.)**, Bleichen 2641*A. — Xanthogenate 4255*A.
—, **Hirschkind (W.)**, **Ramage (W. D.)** u. **Bender (H.)**, Xanthogenate 4256*A.
— u. **Ramage (W. D.)**, Chlorsubstitutionsprodd. organ. Verbb. 4047*A.
Greaves (E. O.) s. Greaves (J. E.).
Greaves (H. E.) u. **Anderson (A.)**, S-Bedürfnis v. Azotobacter chroococcum 1005.
Greaves (H. J.), Filtermittel 830*E.
Greaves (J. D.) u. **Schmidt (C. L. A.)**, Vitamin-A-Bedarf d. Ratte 1957.
Greaves (J. E.) u. **Greaves (E. O.)**, Elementary bacteriology [115].
Grébaut (R.), Wärmebilanz in d. Zementdrehrohröfen 156.
Grebe (J. J.) s. Dow Chemical Co.
Grebe (L.), Weltbild d. Physik im Lichte d. modernen Strahlenforsch. [1124].
Grebenschtschikow (B. N.), Wärmekapazität v. gesättigten Dämpfen 269.
Gredy (B.), Ramaneffekt u. organ. Chemie: Isopropylacetylen, Isopropyläthylen u. einige Derivv. 964. — Ramanspektren d. Octen-2-ol-1- u. einiger cis- u. trans-Derivv. desselben 3659.
— u. **Risseghem (H. van)**, Unters. d. Bromide, d. bei d. Einw. v. PBr_3 auf Vinylpropylcarbinol erhalten werden, u. d. entsprechenden Acetate 1704.
Green (A. T.) s. Clews (F. H.).
Green (D. E.), α-Glycerophosphatdehydrogenase 2146.
— u. **Brosteaux (J.)**, Milchsäuredehydrogenase d. tier. Gewebe 3124.
— u. **Keilin (D.)**, Biol. Oxydatt. u. Redd. 3916.
Green (E. L.) s. Goldsworthy (M. C.).
Green (H. C.) s. Kelco Co.
Green (H. D.), Gemeinsame Reinig. v. häusl. u. gewerbl. Abwasser in einer mechan. Belüftungsanlage 2193.
Green (J. B.) u. **Loring (R. A.)**, Paschen-Back-Effekt. 3. Mitt. $^2S^2P$-Multipletts in starken Feldern 3762; 4. Mitt. Gegenseit. Bahnimpuls-Wechselwrkg. in Zweielektronenspektren 3762.
Green (J. R.), Wrkg. v. Petroleumölen auf d. Atmung v. Bohnenpflanzen, Apfelzweigen u. -blättern u. Gerstenkeimlingen 1050.
Green (M. W.), **King (C. G.)** u. **Beal (G. D.)**, Inhaltsstoffe d. Cascara-Sagradaextraktes. 2. Mitt. Verf. zur biol. Wertbest. 2408.
Green (T. G.) u. **Hilditch (T. P.)**, Mehrfach ungesätt. Säuren d. n-Octadecanreihe (C_{18}) d. Öle v. im W. lebenden Tieren 393.
Greenbank (G. R.), Oxydat. d. Fette beim Lagern 3014.
Greenbaum (F. R.), Chininlsg. 2569*A. — s. National Drug Co.
Greenberg (D. M.) u. **Tufts (E. V.)**, Veränderr. d. Mg-Geh. d. n. weißen Ratte beim Wachstum u. bei d. Entw. 2557.
Greenberg (M. M.), Wrkg. v. Hydrazin auf d. Erzeug. v. Acetonkörpern im phlorrhizinvergifteten Tier 3441.
Greene (A. E.), Desoxydat. v. Elektrostahl 2435.
Greene (C. H.) u. **Voskuyl (R. J.)**, Erklär. für d. relativ hohe O^{18}-Konz. d. Atmosphäre 2077.
Greene (C. W.), Dilat. d. Coronargefäße durch einige organ. Extrakte u. Arzneien 3565.
Greene (M. R.), **Steiner (M.)** u. **Kramer (B.)**, Vitamin-C-Mangel bei d. Pathogenese d. Tuberkulose bei Meerschweinchen 499.
Greene (R. D.) u. **Black (A.)**, Extrakt. v. Vitamin B_1 aus Adsorbaten 2748.
Greenfield (R. E.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
Greenhill (A. W.), Geh. v. Gräsern an proteinart. u. nicht proteinart., N-halt. Bestandteilen u. Bedeut. desselben für d. weidende Vieh 2041.
Greensfelder (B. S.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.
Greenstein (A. W.) s. Seymour (W. J.).
Greenstein (J. P.) u. **Wyman jr. (J.)**, DE. u. Elektrostrikt. v. Aminosäuren u. Peptiden 1889.
Greenstone (A.) s. Ehret (W. F.).
Greenwald (H. P.) s. Godbert (A. L.).
Greenwood (H. D.) s. South Metropolitan Gas Co.
Greenwood (J. N.), Einfl. geringer Ag-Zusätze auf Pb 3720.
Greenwood (M. L.), Vitamin-B-Geh. v. rohen Pintobohnen 1811.
Greep (R.) s. Fevold (H. L.).
Gregg (A. W.) s. Bonney-Floyd Co.
Grégoire (F.), Étude pharmacologique des produits dérivés du pétrole. Leurs applications médicales [2944].
Grégoire (P. E.), Co-Ferment d. Muskelglykolyse bei B-Avitaminose (Mangel an sämtl. B-Faktoren) 3439.
Gregor (E.) s. Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen.
Gregorius (J. S.), Bruchmodul u. Widerstandsvermögen gegen plötzl. Wärmeänderr. bei hohen Tempp. 3936.
Gregory (E.), Einfl. d. C auf Gefüge u. E gg. v. Stahl 1423.
Gregory (O.) u. **Leisch (K.)**, Backhilfsmittel 208*E.
Gregory (P. H.) s. Davidson (A. M.).
Gregory (R. A.), Abänder. d. Youngschen Meth. zur Best. v. Inosit in tier. Gewebe 1395.
Greider (H. W.) s. Philip Carey Mfg. Co.
Greig (J. L.) s. Georgi (C. D. V.).
Greig (J. W.), **Merwin (H. E.)** u. **Posnjak (E.)**, Trennungsebenen im Magnetit 3893.
Greig (M.) s. Compton (J.).
Greigov (E. S.), Holzverderben u. sein Schutz 1088.
Greis (F.) u. **Ruppik (H.)**, Einfl. d. Feuerverzinkens auf d. Biegewechselfestigk. u. d. Gleichmäßigk. d. Festigkeitseigg. gezogener Stahldrähte 2790.
Grempe (P. M.), App. aus Ni-plattierten Stahlblechen 3018. — Fäden aus tier. Muskelfleisch für Operationszwecke 4028.

Grengg (R.) u. **Schmölzer (A.)**, Best. d. Mengenverhältnisse in festen MM. 1999.
Greninger (A. B.), Zwillingsbldg. in α-Fe 1054. — Krystallograph. Einheitlichk. d. Stammbaumstruktur in Cu-Einkrystallen 2676. — Umwandlungszwillingsbldg. im α-Fe 2780.
Grennan (J.) s. Campbell (H. L.).
Grennslade (T. B.) s. Curtman (L. J.).
Gresham (W. F.) s. Bent (H. E.).
Greßner (A.), Sulfonier. v. Ölen u. Fetten 896*A.
Greth (A.), Preßharz, d. neueste Formstoff d. Klasse d. Phenoplaste 1805.
Gretschko (N. P.) u. **Korjukow (M. I.)**, Unterkühlter Austenit bei d. Warmbehandl. v. Stahl 167.
Grettie (D. P.) s. Industrial Patents Corp.
Grevel (A.) s. Siemens & Halske, A.-G.
Greville (G. D.), Fumarate- u. Gewebe-respirat. 1. Mitt. Wrkg. d. Dicarbonsäuren auf d. O_2-Verbrauch 1960. — s. Dickens (F.).
Grewe (R.), Antineurit. Vitamin. 5. Mitt. 3119. — Konst. d. Aneurins (Vitamin B_1) 4023.
Grewnin (S. A.) s. Cheifetz (S. M.).
Grey (A. W.) s. G. L. K. Gold Mines Proprietary Ltd.
Grey (F. I.) s. G. L. K. Gold Mines Proprietary Ltd.
Grezes (A. L. M.), Verkok. v. Kohle 410*F.
Gribanowski (B. G.), **Ssemtschenko (D. P.)** u. **Filippow (T. S.)**, Anodenprozesse an graphitierten u. Kohleelektroden bei d. Elektrolyse v. Kochsalz 1221.
Gribel (F.), Entw. d. Wundbehandl. v. d. Mitte d. *18.* bis zur Mitte d. *19.* Jahrhunderts [817].
Gribow (A. A.) u. **Kassatkin (N. M.)**, Hauptprozesse bei d. Herst. v. Halbprodd. [517].
Gribowa (J. I.) s. Shukow (I. I.).
Gridnew (V.) u. **Kurdjumow (G.)**, Kleingefüge d. metastabilen γ′-Phase v. Cu-Al-Legierr. 686. — Umwandll. in Cu-Al-Eutektoidlegierr. 2. Mitt. Dilatometr. Unters. d. Umwandll. d. β-festen Lsg. im metastabilen Zustande 2676.
Griebel (C.), Was sind Pflanzenrohsäfte? 889. — Schnellverf. zur Unterscheid. v. gewöhnl. u. coffeinfreiem Kaffee 2817. — Abnorme Luminescenzerschein. bei Frauenmilch 3959.
Griebling (R. T.), Al u. Kautschuk 3212.
Griffin (A. E.), Erkenn. u. Best. v. Restchlor 1982.
Griffin (G. E.), Müllzerkleiner. u. Behandl. mit Abwasser in Greenwich, Conn. 2193.
Griffin (H. P.) u. **Richardson (R. P.)**, Schuhputzmittel für weiße Schuhe 2050*A.
Griffin (R. C.) u. **Mc Kinley (R. W.)**, Studien über Reiß- u. Berstfestigk. 2637.
Griffith (E. L.) s. Griffith Laboratories Inc.
Griffith (J. P.) s. Warner (W.) & Co. Ltd.
Griffith jr. (J. Q.), **Jeffers (W. A.)** u. **Lindauer (M. A.)**, Mechanismus d. Blutdruckerhöh. nach intracisternaler Kaolininjekt. bei Ratten; Leukocytose-Rk. u. Resorpt. auf d. Lymphwege 1369.
Griffith (R. H.), Aktivatorkonz. u. Katalyse 2081. — s. Gas Light and Coke Co.
Griffith (R. S.) s. Brundage (J. T.).
Griffith (T. R.) s. Reaney (R. J.).
Griffith Laboratories Inc. u. **Griffith (E. L.)**, Pökelsalz 4172*A.
Griffiths (E.) s. Sherratt (G. G.).
Griffiths (J. P.) u. **Waters (E. T.)**, Ausnutz. v. Fructose im Säugetierorganismus auf Grund v. Verss. an Tieren nach Entfern. v. Leber u. Eingeweiden 3818.
Griffiths (W. J.) s. Wesselow (O. L. V. de).
Griffon s. Manceau (P.).
Grifoll (I.) s. Jimeno (E.).
Grigaut (A.), Spalt. d. Komplexes Lipoid-Serumeiweiß durch Alkohol; Anwend. auf d. Extrakt. d. Lipoide, d. Phosphoraminolipoide u. d. Cholesterins im Blutserum 1195.
Griggs (D. T.), Deformat. v. Gesteinen unter hohen begrenzenden Drucken. 1. Mitt. Verss. bei Zimmertemp. 2516.
Griggs (F. E. D.), NaCN, seine Anwend. bei d. Vergüt. u. Oberflächenbehandl. v. Fe u. Stahl 2605.
Griggs (H. P.), Solarisat. bei geringer Intensität für drei Emulss. 2076.
Grignard (V.), **Dupont (G.)** u. **Locquin (R.)**, Traité de chimie organique [4227].
— u. **Ritz (J.)**, Einw. d. Organo-Mg-Verbb. auf d. Phenoläther 3413.
Grigorjew (A. P.) s. Dawankow (A. B.).
Grigorjew (N. W.) s. Moissak (I. J.).
Grigorjew (W. M.) s. Woroshzow (N. N.).
Grigorjewa (N. J.) s. Kiprianow (A. I.).
Grigorow (O. N.), **Markowitsch (A. W.)**, **Shukow (I. I.)** u. **Nikolşki (B. P.)**, Elektroosmot. Reinig. v. W. 150.
Grigorow (S.), Gewinn. v. Grünöl 701.
Grigorowitsch (A. A.) s. Menschikow (G. P.).
Grigorowitsch (A. N.) s. Kirejew (W. A.).
Grigorowitsch (K. P.), Frage d. Ersatzstähle 3838.
Grigorowski (A.) s. Magidsson (O. J.).
Grill (H.) s. Berger (W.).
Grillet (L.) u. **Duffieux (M.)**, Spektr. d. ersten Entlad. durch NO_2 3982.
Grillitsch (J.), Lösungsmittelfrage d. Schuhcreme- u. Bohnerwachsindustrie 2633.
Grimes (M.) s. Shimwell (J. L.).
Grimes (M. A.) s. Treichler (R.).
Grimes-Graeme (R.) s. Osborne (F. F.).
Grimm (H. G.) u. **Metzger (H.)**, Darst. u. Eigg. d. CSe_2 969.
Grimm (J.) s. Wimmer (G.).
Grimme (W.), Reinig. v. Acetylen 1795*Can. — s. Ruhrchemie Akt.-Ges.
Grimmett (R. E. R.) u. **Mc Intosh (I. G.)**, Verdacht auf Zinkvergift. bei Schweinen; mögliche Gefahr beim Gebrauch v. galvanisierten Eisenrohren zur Hinleit. v. Magermilch zu Schweineställen 3703.
Grimoin-Sanson (R.) u. **Danel (H.)**, Gegen Giftgase schützende Gewebestoffe 3386*F.
Grimshaw (L. C.), Preßschweiß. für Fe-legierr. 3353.
Grinberg = Grünberg.
Grinew (D. P.), Mikrobiologie [1007].
Gring (J. L.) u. **Clark (G. L.)**, Prakt. Geräte für d. chem. Spektralanalyse 3571.
Grinstein (W.) s. Kalnin (P.).
Grinten (L. P. F. van der) s. N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten.

Grinten (W. van der) s. Degard (C.).
Grisard (J.), Behandl. v. Leder, Häuten u. Kunstleder 4181* Belg.
— u. **Baptist (F.)**, Altern v. Holz 3232* Aust., F., Ind., Schwz.
Grischko (A. G.) u. **Skibina (J. I.)**, Herst. halbsaurer Steine mit halbtrockener Press. 1224.
Grischkun (J. W.) s. Kolossowski (N. A.).
Grisebach (L.), Fluorescenz organ. Farbstofflsgg. 1887.
Grivet-Meyer s. Auger (P.).
Groschowski (O. W.) s. Lukin (A. M.).
Grodsenski (D.), Änder. d. [H·] in d. Muskeln d. Hundes bei d. Erhitz. 1375.
Grodsowskaja (W. I.) u. **Jaitschnikowa (J. A.)**, Einfl. v. Bohrwässern auf d. Auskleidezement 3865.
Grodsowski (M. K.) u. **Tschuchanow (S. F.)**, Gasifikat. fester Brennstoffe in d. O_2-Zone (Luft-Gasifikat.) 405.
Groeck (M.), Bekämpf. d. Mineralsalzmangels 1196.
Gröer (F. v.), **Altenberg (E.)** u. **Lille (F.)**, Einfl. chem. Komplexe auf d. Giftigk. bakterieller Toxine. 1. Mitt. Einfl. d. Dioxyphenole auf d. Diphtherietoxin 2150.
Grögler (F.), Erfahrr. mit d. Kleinschen Krebs-Rk. 4017.
Groenhof (J. P.), Refraktometr. Fettbest. in Kopra 2049.
Grønningsaeter (A.), Elektrometallurgie, bes. d. norweg. Verhältnisse 362.
Groesbeck (H. A.), Photomechanik d. Farbenphotographie 2489.
Groetzinger (G.), Wärmeleitfähigk. d. Elektreten 3519.
— u. **Lichtschein (J.)**, Krystallphotoeffekt u. Gleichrichterwrkg. im Krystallinnern 2100.
Groff (F.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Gróh (J.), Nährmittel für Jungtiere 3014* Ung.
Grohn (H.) s. Dörken (E.).
Grohnwald (M.) s. Boehm (T.).
Groll (H. P. A.) s. Shell Development Co.
Grollman (A.), The adrenals [1572].
Groner (M. G.), Atmung grüner u. chlorophylldefekter Typen d. Mais 2396. — Amino-N u. reduzierende Zucker in grünen u. chlorophyllfreien Maissorten 3127.
Gronow (H. E. v.) = Elsner v. Gronow (H.).
Groot (W. de) u. **Gisolf (J. H.)**, Geiger-Müller-Zähler 3519.
Groote (M. de) s. Tretolite Co.
Grootten (O.) u. **Bezssonoff (N.)**, Wrkg. d. Vitamin C auf d. Diphtherietoxin u. d. Empfindlichk. d. Keuchhustenbacillus gegenüber Hydrochinon u. Vitamin C 1372.
Groppengiesser (C.), Margarine 214* Belg. — Verwend. v. Crotonaldehyd zur Bekämpf. v. pflanzl. Schädlingen, Insekten u. Nagetieren 1421* F.
Gros (C.), Lederimprägnierungsmittel 3387* F.
Gros (O.), Gegenseit. Antagonismus zwischen Cardiazol, Coramin u. Narkotica 1201.
Grosberg (S.), Reinig. v. Bi-Nitratlsgg. 132* Poln. — Acetyl-p-phenetidin 375* Poln.
Groschew (L.), Emiss. v. Sekundärelektronen v. d. Oberfläche v. K 2099.
Groscurth (G.) s. Havemann (R.).
Gross (B.) u. **Oliveira (C.)**, Vork. freier Milchsäure in frischer Milch 2252.
Gross (B.) [Rio de Janeiro], Übergangseffekt d. kosm. Strahlen 746. — Übergangseffekt d. Ultrastrahl. beim Eintritt in d. Atmosphäre 2292.
Gross (Bernard), Spritztechnik für schützende u. verschönernde Überzüge 3206.
Gross (E.) u. **Wukss (M. F.)**, Einfl. d. Temp. auf d. kontinuierl. Spektr. nahe d. Rayleighlinie 25.
Gross (H. H.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.
Gross (M.), Insulin u. Schizophrenie 3559.
Gross (P.), **Steiner (H.)** u. **Krauss (F.)**, Durch Protonen u. Deutonen katalysierte Zers. v. Diazoessigester 232℃.
— u. **Suess (H.)**, Therm. Zerfall d. Dioxans 3287.
Gross (P. M.) s. Dixon (L. F.).
Grossblatt (J. S.) s. Morosow (N. M.).
Grosse (A. v.) s. Ipatjew (W. N.); Universal Oil Products Co.
Grosse-Brockhoff (F.) s. Martini (P.).
Großfeld (J.), Leist. u. Grenzen v. Kennzahlen in d. Speisefettunters. 1462. — Prüf. auf Butter- u. Margarinefett in d. Lebensmittelkontrolle 2471. — Unregelmäßigkeiten bei d. Best. d. A- u. B-Zahl 3962.
Grossman (S. B.) u. **Menkuss (A. W.)**, Sowprenleim für d. Schuhfabrikat. 1449.
Grossmann (O.) s. Lukeš (R.).
Grossnam (E.), Hyflo-Supercel 392.
Grote (A.), Vergleichende mechan.-physikal. Studien mit einem Baumwoll- u. einem Zellwollgarn 3228.
Grote (H. W.), Auftreten v. Rissen in d. Lauffläche d. Gummireifen bewirkende Faktoren 549. — Granulieren v. Ruß 2969* Can.
Grote (I. W.), Neue Analysenmethoden 544.
Grotepass (W.) s. Kamerling (A. W. C. G.).
Grothaus (C. E.) u. **Dains (F. B.)**, Rkk. gewisser Methylenwasserstoffderivv., welche Cyanid-, Thiocyanat- oder Sulfinatradikale enthalten 3668.
Grotkas (R. E.), O. v. Guericke u. d. neuzeitl. Technik 921.
Grottanelli (F.), Explosivstoffe. — Neue Initialzünder 2482.
Grotts (P. E.) s. Thiessen (G.).
Grover (D. W.), Toffees u. Caramellen. 1. Mitt. 2816; 2. Mitt. 3606.
Groves (K.) s. Marshall (J.).
— u. **Marshall (J.)**, Best. v. Spritzüberzügen auf Äpfeln 1082.
Groves (L. G.), Mess. v. p_H-Werten 1582.
Growald (R.), Damastähnl. Musterr. auf gefärbten feinen Wirkstoffen aus Kunstseide aus regenerierter Cellulose 2020* D.
Grower (R. M.) s. Tomasello (S. J.).
Groyen (C.), Blasenbldg. bei Steinzeugröhren 1043.
Grshiwo (K. S.) u. **Nowikowa (K. I.)**, Übergang v. Sn in Gemüsekonserven in Abhängigk. v. ihrer Art 3218.
Grubb (H. M.), **Chittum (J. F.)** u. **Hunt (H.)**,

Fl. NH_3 als Lösungsm. 6. Mitt. DE. v. fl. NH_3 1494.

Grube (G.), Heller (A.) u. **Herrmann (W.)**, Tern. Syst. $Mn_3(AsO_4)_2$-H_3AsO_4-H_2O 767.

Grubenholzimprägnierung G. m. b. H., Holzkonservierungsmittel 1092*E., Ind., 2829* Dän.

Gruber (C. M.), Vergl. d. Wrkg. v. Na-Isoamyläthylbarbiturat (Na-Amytal) u. v. Na-N-hexyläthylbarbiturat (Ortal-Na) auf d. intakten Darm beim nicht anästhesierten Hund 2162. — Wrkg. v. Arzneien auf Bellsche Muskeln — „Muskel d. Ureter" 3564.

—, **Brundage (J. T.)**, **Note (A. De)** u. **Heiligman (R.)**, Vergl. d. Wrkgg. v. Dilaudidhydrochlorid u. Morphinsulfat auf Segmente v. ausgeschnittenem Darm u. Uterus 330.

—, **Heiligman (R.)** u. **Note (A. De)**, Wrkg. d. Methylaminomethylheptens (Octin) auf d. intakten Darm beim nichtanästhesierten Hunde 1965.

—, **Scholten (R.)**, **Note (A. De)** u. **Wilson (J. F.)**, Wrkg. v. Na-N-hexyläthylbarbiturat (Ortal-Na) u. v. Na-Isoamyläthylbarbiturat (Natriumamytal) auf glatte Muskelschnitte 1965.

—, **Thomas (J. E.)**, **Crider (J. O.)** u. **Brundage (J. T.)**, Wrkg. v. Morphinsulfat u. Dihydromorphinonhydrochlorid auf Antrum, pylor. Sphinkter u. Duodenum beim nichtanästhesierten Hunde 3924.

Gruber (H.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.

Grubitsch (H.), Theoret. Grundlagen d. Feuerverzink. 3722.

Grün (A.) s. Skita (A.).

Grün (R.), Traßzement — Hochofenzement 1411. — Wrkg. v. Salzlsgg. auf d. Anfangserhärt. v. Zement 1597. — Treibender Kalk hinter Plattenbelag 3935.

— u. **Köhler (W.)**, Vergleichsprüf. d. Abbindewärme v. Zementen 846.

Grünbaumówna (R.) u. **Marchlewski (L.)**, Gossypol 3108.

Grünberg (A. A.) u. **Ptitzyn (B. W.)**, Potentiometr. Titrat. v. Pt u. Ir 1768. — Titrat. d. zweiwert. Pt u. dreiwert. Ir bei verschied. Tempp. 2950.

— u. **Rjabtschikow (D. I.)**, Stärke geometr.-isomerer Basen 2680. — Stärke d. isomeren Basen vom Typus $[Pt(NH_3)_2(OH)_2]$ 3402.

—, **Schulman (W. M.)** u. **Chorunshenkow (S. I.)**, Elektr. Leitfähigk. v. komplexen Pd-Verbb. 1508.

— u. **Wolstein (L. W.)**, Einw. v. Glykokoll auf K_2PtCl_4 1138.

Grünberg (F. L.) s. Bolotnikow (S. M.); Kussner (T. S.).

Grünberg (G.), Wrkg.-Weise v. Elektronenröhren bei rasch veränderl. Anodenspann. 2862.

Grünberg (M. B.) s. Petrow (G. S.).

Grüneberg (T.), **Winkler (U.)** u. **Wendt (A.)**, Depigmentierende Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakten 3133.

Grüneisen (E.) u. **Gieleßen (J.)**, Bi-Krystalle. 1. Mitt. Wärme- u. Elektrizitätsleit. in transversalen Magnetfeldern 1126; 2. Mitt. Änder. d. Thermokraft in transversalen Magnetfeldern 3267.

Grünewald (K.), Verbesser. d. Schwelapp. nach F. Fischer 2270.

Grünfeld (O.), Altes u. Neues über Kautschukpflanzen 3953.

Gruenman (V.), Fabrikat. d. photograph. Schichtträgerpapiere 219.

Grünwald (M.), Feueranzünder 1472*Ung.

Grünwald (O.) u. **Weiss (E.)**, Enthaarungs- u. Entwollungsmittel für tier. Häute u. Felle 918*F.

Grüter (P. R.), Heilmittel aus Chlorophyll oder Chlorophyllin 336*E.

Grüttner (F.), Taschenbuch d. Fleischwarenherst. einschl. Konservier. [3014].

Gruetzmacher (J.), Ultraakust. Richtstrahler 932.

Grullemans (J. J.) s. Wayside Gardens Co.

Grum-Grshimailo (S.) s. Wedenejewa (N.).

Grunbaum (A.) s. Snapper (I.).

Grunberg (I.), Les principes toniques de l'avoine en thérapeutique [503].

Grunder (A.), Farben für Offsetdruck 2237.

Grundmann (C.), Oxydat. v. Phenolen mit Peressigsäure 1339. — s. Kuhn (R.).

Grundmann (W.), Entw. u. Probleme d. Fl.-Thermometrie 135, 4239. — Soll man gefärbte oder ungefärbte Thermometerfll. verwenden? 2169. — s. Windaus (A.).

Grundström (B.), Bandenspektren d. Erdalkalihydride 751. — s. Funke (G. W.).

Gruner (J. W.), Struktur u. chem. Zus. d. Greenalits 2115.

Gruner (P.), Rationelle Benenn. d. Elementarkorpuskeln 1485.

Grunert (A.) s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.

Grunfeld (M.), Umlager. d. N-Arylformiminoäther $C_2H_5 \cdot O \cdot CH{:}N \cdot Ar$ 457.

Grupe (H. L.) s. General Electric Co.

Gruschewskaja (A.) s. Bytschkow (I.).

Gruschka (T.) s. Pick (H.).

Gruse (W. A.) s. Brandes (O. L.); Gulf Oil Corp.; Gulf Oil Corp. of Pennsylvania; Gulf Research & Development Corp.; Livingstone (J. C.).

Gruskin (B.) s. Lakeland Foundation.

Grusow (N. N.) s. Pawlow (K. F.).

Gryszkiewicz-Trochimowski (E.) u. **Sporzyński (A.)**, Derivv. d. ε-Azidocapronsäure 1150.

Grzycki (S.) s. Moraczewski (W. v.).

Gsottschneider (H.) s. Emmert (B.).

Gstirner (F.), Bereit. u. Prüf. v. Mutterkornfluidextrakt 1762. — Badezusätze 3144.

Guaisnet-Pilaud (M.), Geometr. Isomerie d. asymm. quartären NH_4-Salze u. sich davon ableitende Betainhydrate 277.

Guareschi (P.), Innere Reib. d. Gase. 1. u. 2. Mitt. 3523.

Guareschi (Pietro), Zn-Elektrolyse 177*It.

Guareschi (R.), Erdöl 3864.

Guarneri (G.), Gewinn. v. Cellulose, Spinnfasern u. Ölstoffen 1093*It.

Guastalla (L.), Oxydat.-Red.-Prozeß längs einer in einer Cu-Lsg. befindlichen Wand (Kaolin) während d. Elektrolyse; für sein Auftreten geschwindigkeitsbestimmende Faktoren 1860.

Gubarew (E.) u. **Rutess (M.)**, Best. v. Zucker in kleinen Mengen Blut durch Oxydat. mit Hypojodit 2412.

Gubkin (**S. I.**), Fließen d. Legierr. im Zusammenhang mit d. Maxwellschen Theorie d. Relaxat. 3059.

—, **Baikow** (**A. I.**), **Sacharow** (**P. A.**), **Kutaitzew** (**W. I.**) u. **Skugarew** (**I. G.**), Experimentelle Fragen d. plast. Deformat. v. Metallen [2610].

Gucfa (**W.**) s. Moraczewski (W. v.).

Guchman (**L.**) s. Anfinogenow (P.).

—, **Degtjarewa** (**A.**) u. **Nagijew** (**A.**), Thermopolymerisationsreinig. v. fl.-phas. Preßdestillat 1096.

Gucker jr. (**F. T.**) s. Meldrum (W. B.).

Gudzow (**N. T.**) u. **Wjasnikow** (**N. F.**), Entkohl. v. Werkzeugstahl bei hohen Tempp. 167.

Gülich (**J.**), Braunkohlenbriketts zur Stadtgaserzeug. 228.

Gülland (**W.**) s. Hummel (R.).

Guenther (**B. v.**) s. Brockmann (H.).

Guenther (**E.**), Tiroler Öle 385, 1628. — Wacholderbeeröl 2810. — Möhrensamenöl 3853.

Guenther (**F.**), Regulator. Wechselbezieh. v. N u. Eiweiß bei d. Ernähr. v. Tier u. Pflanze 647.

Günther (**Fritz**) s. I. G. Farbenindustrie.

Günther (**G.**) s. Euler (H. v.).

Günther (**H.**) s. Tonn (W.).

Günther (**M.**) = Patentverwertung M. Günther G. m. b. H.

Günther (**O.**) s. Hermann (F.).

Günther (**P.**), **Meyer** (**R.**) u. **Müller-Skjold** (**F.**), Thermochemie d. N_3H 1316.

Güntherschulze (**A.**) u. **Betz** (**H.**), Koronarotationseffekt in verschied. Gasen bei verschied. Drucken 1125. — Durchschlagspann. elektrolyt. Sperrschichten 1853. — „Kaltes Temperaturleuchten"? 2305.

Guericke (**O. v.**) u. **Dannemann** (**F.**), Neue Magdeburg. Verss. über d. leeren Raum [3873].

Guerin (**H.**), Synthet. Kautschuk 3213.

Guéron (**G.**), **Prettre** (**M.**) u. **Guéron** (**J.**), Oxydat. verschied. mineral. Stoffe durch O_3. 2. Mitt. KJ; Einfl. d. Eigg. d. Lsg. 4101.

Guéron (**J.**) s. Guéron (G.).

Guerpel (**H. de**) s. Rouest (L.).

Guerra (**T. Q.**) s. González (F. G.).

Guerrant (**N. B.**) s. Rasmussen (R.); Tabor (F. S.).

—, **Dutcher** (**R. A.**), **Tabor** (**F. S.**) u. **Rasmussen** (**R.**), Vitamingeh. v. konserviertem Ananassaft 497.

Guerrero (**I. T.**), Best. d. Glucose mit d. Meth. v. Folin u. Wu unter Verwend. d. Pulfrichphotometers 2185.

Guertler (**W.**), Aufarbeit. v. Al-Altmaterial 1426. — Leichtmetall in d. deutschen Rohstoffwirtschaft 4158.

—, **Kleweta** (**F.**), **Claus** (**W.**) u. **Rickertsen** (**E.**), Zn-Al-Legierr. mit deutschem Elektrolytzink als Grundmetall u. Cu, Mg, Ni, Li u. Pb als Zusatzmetalle 1055, 1607.

Guest (**G. H.**) u. **Larmour** (**R. K.**), Wrkg. d. Gär. auf einige Klebereigg. 2044.

Guggenheim (**E. A.**), Magnet. u. elektrostat. Energie 1855. — Thermodynamik d. Magnetisier. 1856. — s. Bell (R. P.).

Guha (**B. C.**), Isoelektr. Punkt v. Vitamin B_1 1958. — s. Pal (J. C.).

— u. **Pal** (**J. C.**), Gebundene Ascorbinsäure in Lebensmitteln 1958.

Guha (**P. C.**), p-Brückenbldg. d. Succinylobernsteinsäureesters 4112.

— u. **Ganapathi** (**K.**), Pinangruppe. 1. Mitt. Synth. v. Pinononsäure u. „Ketonopinon" (4.6-Diketonopinan) 479.

— u. **Ranganathan** (**S. K.**), Camphangruppe. 1. Mitt. Synth. v. Apocampherchinon 480; 2. Mitt. Synth. v. Ketohomonorcampher (Bicyclo-[1.2.3]-octandion-(2.4) 481.

— u. **Seshadriengar** (**N. K.**), Thujangruppe. 1. Mitt. Synth. v. Ketopolymethylendicarbonsäure-(1.3)-estern 482; 2. Mitt. Synth. v. Northujondicarbonsäure-(2.6)-ester 482.

Guha (**S. K.**), Vom Acenaphthenchinon abgeleitete Farbstoffe. 5. Mitt. 2-(6-Methyl)-thionaphthenacenaphthylenindigos 2366.

Guibert (**F. W.**), Mörtelmisch. 2975*A.

Guilbert (**F.**), Bezieh. zwischen d. Zuckergeh. d. Rüben u. d. Bodenfestigk. 3215.

Guilbert (**H. R.**) s. Kleiber (M.).

Guilhaud-Le Brun s. Pastouriaux.

Guillaume (**A.**) u. **Duval** (**G.**), Nachprüf. d. Verff. zur Best. d. Benzaldehyds in dest. Kirschlorbeerwasser 1762.

Guillemet (**R.**), **Schell** (**C.**) u. **Le Fur** (**P.**), Vergärbare Zucker, alkohol. Gär. u. Gasentw. bei d. Brotbereit. 3126.

Guillemonat (**A.**), Techn. Spektralanalyse 2757.

Guillet (**L.**), Erscheinn. d. strukturellen Härt. u. Ni-Legierr. 2605. — Moderne Metallurgie 3175. — s. Portevin (A. M.).

Guillien (**R.**), Intensität u. Form d. Absorptionsbanden d. fl. O_2 1118. — Bande A im fl. O_2 1675.

Guilliermond (**A.**), Sexualität, Entwicklungscyclus u. Phylogenie d. Hefen 2552.

— u. **Choucroun** (**N.**), Elektrophorese im Innern pflanzl. Zellen 3428.

Guillot (**M.**) s. Rosenblum (S.).

Guimarães da Fonseca (**P.**), Anorgan. Nomenklatur 1109.

Guimarais (**J. A.**) s. Feldberg (W.).

Guineau (**O. A.**) s. Haas (W. J. de).

Guinness (**A.**), **Son & Co., Ltd.**, Nahrungsmittel aus Bierhefe 1083*F.

Guinot (**H. M.**) s. Soc. an. Usines de Melle.

Guinzburg (**R. H.**) s. Kleinert (I. B.) Rubber Co.

Guittonneau (**G.**) u. **Brigando** (**J.**), Färb. v. vorher erhitzt gewesenen Mikroben in d. Milch 1634. — Färbungsresistenz gewisser Mikrobenkörper, erworben durch Erhitzen in Milch 3607.

Gulati (**A. N.**) s. Ahmad (N.).

Gulbransen (**M.**), Vitaminreiche Saftkonzentrate 2469*N.

Guldberg (**C. M.**) u. **Abegg** (**R.**), Thermodynam. Abhandll. über Molekulartheorie u. chem. Gleichgeww.; *3* Abhandll. aus d. Jahren *1867, 1868, 1870, 1872* [3873].

Gulf Oil Corp. u. **Atherholt** (**G. M.**), $AlCl_3$ 3455*A.

—, **Hjerpe** (**E. B.**) u. **Gruse** (**W. A.**), Raffinat. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 3869*A.

Gulf Oil Corp., Mc Afee (A. M.) u. **Crockett (L. O.)**, Raffinat. v. Schmierölfraktt. 4179* A.
— u. **Smith (H. G.)**, Raffinat. v. Mineralölen 1100* A.
—, **Stevens (D. R.)** u. **Payne (C. R.)**, Raffinat. v. Leichtölen 3971* A.
Gulf Oil Corp. of Pennsylvania, Stevens (D. R.) u. **Gruse (W. A.)**, Entharz. v. Spaltbenzinen u. dgl. 2653* A.
Gulf Research & Development Corp. u. **Ambrose (H. A.)**, Abdichten v. W.-Einbruchstellen in Tiefbohrlöchern 3748* A.
— u. **Hassler (G. L.)**, Brechen v. Öl-W.-Emulss. 4075* A.
—, **Hjerpe (E. B.)** u. **Gruse (W. A.)**, Raffinat. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 3869* A.
— u. **Loomis (A. G.)**, Abdicht. v. Ölhorizonten 2479* A.
—, **Loomis (A. G.)**, **Teplitz (A. J.)** u. **Ambrose (H. A.)**, Verhinder. d. W.-Eintritts in Erdölbohrlöcher 728* A.
Gulinow (W. G.), **Gurari (L. D.)** u. **Paschtschenko (O. I.)**, Pyramidon aus Antipyrin 3824* Russ.
Gulinowa (L.) s. Budnikow (P. P.).
Guljajewa (A. I.) s. Lebedew (S. W.); Pigulewski (W. W.).
— u. **Iljinski (W. M.)**, Styrol 3727* Russ.
Guljajewa (A. P.), Mehrfaches Anlassen v. Schnellschneidestahl 3837.
Guljanitzki (B. S.), Raffinier. v. Mg mit Flußmitteln 2214.
Guljanskaja (Z. A.) s. Kaschtanow (L. I.).
Gulland (J. M.) u. **Holiday (E. R.)**, Konst. d. Purinnucleoside. 4. Mitt. Adenosin u. verwandte Nucleotide u. Co-Enzyme 2375.
—, **Lucas (N. S.)**, **Freeman (M.)** u. **Randall (S. S.)**, Oxytocin, ein Hormon d. Hypophysenhinterlappens; UV-Absorptionsspektr., Adsorpt. u. Elektrodialyse 809.
Gullans (O.) s. Baylis (J. R.).
Gullick (W. H. E.) s. Edwards (C. A.).
Gumz (W.), Nichtwasserdämpfe als Wärmeträger in d. Kraft- u. Wärmewirtschaft 3709.
Gundermann (E.), Einfl. d. Zuckerhausarbeit, bes. d. Abkochens d. Ersterzeugungsfüllmasse mit Ablaufsirupen, auf d. Farbtype d. Rohzuckers 199. — Zuckerindustrie 1808.
Gundermann (J.) s. Hess (K.); Trogus (C.).
Gunn (C.) s. Summerfield (W. L.).
Gunn (G.) s. Celcure Corp.
Gunn (J. A.) s. Cushny (A. R.).
Gunter (J. H.), **Beach (E. W.)** u. **Looby (J. P.)**, Gebrauch v. Vinyläther als zahnärztl. Anästhetikum 1378.
Guntermann (W.), Vergas. fester Brennstoffe 227.
Gupta (G. C. Das) s. Sen (H. K.).
Gupta (H. N. Das), Organo-As-Verbb. 3. Mitt. 3089.
Gupta (H. P. Das), Stärkearten aus einheim. Körnern u. Knollen. 2. Mitt. Hirsestärke 1076; 3. Mitt. Ragistärke 1076; 4. Mitt. Cassavastärke 1808. — s. Sreenivasan (A.).
Gupta (J. C.) u. **Sen (B.)**, Vergl. d. Wrkg. v. Atebrin u. Atebrin-Plasmochin auf ind. Malariastämme 1020.
Gupta (N. R.), Mittel zum W.-Dichtmachen v. Zement 2974* Ind.
Gurari (L. D.) s. Gulinow (W. G.).
Gurd (G. W.) s. Standard Oil Development Co.
Gurewitsch (G.), Termaufspalt. d. H-Atoms in hohen elektr. Feldern 3257.
Gurewitsch (J. B.) s. Beljajew (P. P.).
Gurewitsch (M. A.), Massenkontrolle v. hohlen zylindr. Werkstücken mit Röntgenstrahlen 1238.
Gurewitsch (N.) s. Ssokolnikow (O.).
Gurewitsch (T. S.), Serumbilirubin u. osmot. Resistenz d. Erythrocyten gegen hypoton. Kochsalzlsgg. u. Erythrocytensenkungsrk. bei Skorbut 2157. — Skorbutbehandl. mit Tannennadelextrakt 2158.
Gurjanowa (L. L.) s. Lichoscherstow (M. W.).
Gurmendi (G.), Chem. Analyse u. biol. Prüf. d. Arsenobenzole d. Handels 131.
Gurow (W.) s. Bolotnikow (W.).
Gurwick (I.) s. Shellmar Products Co.
Gurwitsch (A.), Mitogenet. Strahl. d. Zentralnervensyst. d. Frosches bei Erreg. d. Sehapp. 3309.
— u. **Gurwitsch (L.)**, Mitogenet. Sekundärstrahl. 487.
Gurwitsch (L.), Mitogenet. Nervenspektr. bei Reiz. d. propiozeptiven Fasern d. N. Ischiadicus 3309. — s. Gurwitsch (A.).
Gurwitsch (S. S.) s. Iofinowa-Goldfein (J. M.).
Gusselschtschikow (M. K.), Einfl. einer Warmbehandl. auf d. Kerbschlagzähigk. v. Elektroschweißnähten niedrig gekohlter Stähle 367. — Einfl. einer mechan. Kaltbearbeit. auf d. mechan. Eigg. v. Schweißnähten 367.
Gussew (N.), Verringer. d. Schwefelgaben in Gemischen mit SK 3369.
Gussew (N. N.), Verbrenn. v. Äther-Luftgemischen in d. Bombe mit Funkenzünd. 4073.
Gussew (S. P.), Verarbeit. v. Fäkalien zu einem streufäh. Düngemittel u. Düngewrkg. dieses Düngers 1048.
Gussew (W. K.) s. Budnikow (P. P.).
Gussewa (M. W.) s. Turowa (M. B.).
Gusskow (W. M.) u. **Kowalenko (M. T.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. Ca 3829.
Gussman (D. S.), Verbind. d. Kontaktfiltrat. mit d. Neutralisat. d. Mineralöle 3745. — s. Rybak (B. M.).
Gussmann (W.) s. Lohaus (H.).
Gustafson (C.) s. Gasoline Antioxydant Co.
Gustafson (F. G.), Einfl. v. O_2- u. CO_2-Konzz. auf d. Atm. v. Tomatenfrüchten 2396.
Gustafsson (C.), Darst. einiger β-Diketopiperidine 3421.
Gustafsson (E. G. T.), Legierr. 858* A.
Gustafsson (Y.) s. Mattson (S.).
Gustus (E. L.), **Meyer (R. K.)** u. **Woods (O. R.)**, Darst. d. gonadotropen Hormons aus d. Blute trächt. Stuten 4020.
Gutehoffnungshütte Oberhausen Akt.-Ges., Hochwert. Baustahl 1794* D.
—, **Kappen (H.)** u. **Longert (C. L.)**, Düngemittel aus städt. Müll 163* D.

Guterman (B. I.), Anfangsanzeichen v. Fleischfäulnis 207.
Guthmann (H.) s. Baukloh (W.).
Guthmann (K.), Meßerfahrr. mit neuem Farbpyrometer 171. — Einfl. d. Witterungsverhältnisse auf d. Hochofenbetrieb 2006.
Guthrie (E. S.), Scheib (B. J.) u. **Stark (C. N.)**, Wrkg. bestimmter Faktoren auf d. Haltbark. v. Butter 890.
Guthrie (H. A.), Selbstwässernder Akkumulator 3710* A.
Guthrie (J. S.) s. Cameron (A. T.).
Gutiérrez de Celis (M.), Darst. d. grünen Cr(3)aq.-Chlorids v. Bjerrum 1874.
Gutman (M.) u. **Leiserowitsch (G.)**, Verarbeit. v. staubförm. Materialien 3585.
Gutmanaite (H.) s. Janickis (J.).
Gutmann (J.-M.) u. **Angenieux (P.)**, Kinematograph. Mehrfarbenaufnahme 2660* Schwz.
Gutorko (A. W.) s. Woroshzow (N. N.).
Gutschmidt (H.) s. Clusius (K.).
Gutschmidt (J.), Knoblauchpräpp. 1762.
Guttmann (A.), Schleifvers. am Beton 1598. — Zus. u. Eigg. d. Betonhartstoffe 2971.
Gutyrja (W. S.), Polyvalente Bindd. in d. Moll. v. C-Verbb. u. Strukturkonstanten d. Mol.-Refrakt. 1147.
—, Dalin (M.) u. **Geworkjan (A.)**, Synth. v. Isopropylalkohol aus d. Propylen d. Erdölgase. 1. Mitt. 3745.
—, Dalin (M.) u. **Schenderowa (R.)**, Zus. d. synthet. A. u. ihre Abhängigk. v. d. verschied. Faktoren während d. Synth. 3725.
Gutzeit (A.) s. Friedheim (A. H.).
Gutzeit (C. L.) s. Parker (I.).
Guyer (A.), Herst. v. $NaNO_3$ 522.
Guyer (R.) s. Waldorf Paper Products Co.
Guyon (G.) s. Jolibois (P.).
Guzmán (J.), Im *17.* Jahrhundert benutzte Gewichtsanalysen 2662.
— u. **Ara (A.)**, Vereinfachungen in d. Potentiometrie d. Sprung-, d. Umkehr- u. d. Selbstumkehrmeth. 2572.
— u. **García (G.)**, Elektroanalyse u. Makroelektroanalyse d. Ni mit drei Elektroden 2576.
— u. **Quintero (L.)**, Indirekte Elektroanalyse u. Makroelektroanalyse v. Anionen mit drei Elektroden 2573.
— u. **Rancaño (A.)**, Despolarimetrie mit einem Thermoelement 2572.
— u. **Sanz D'Anglada (J.)**, Elektroanalyse u. Makroelektroanalyse d. Zn mit drei Elektroden 2574.
— u. **Sarabia (A.)**, Elektroanalyse u. Makroelektroanalyse d. Cu mit drei Elektroden 2577.
Guzzoni (G.), Beitrag d. Metallographie zur Mechanik 685.
Gwan (O. S.), Ggw. v. sensibilisator. Antispermatoiden im Blut d. Mannes u. d. Frau 1562.
Gwinn (C. D.), **Stephan (F. C.)** u. **Telegraph Condenser Co. Ltd.**, Elektrolyt. Kondensatoren 1218* E.
Gwosdikow (K. D.), Chem. Kampfstoffe [3246].
Gwosdow (S. P.), Thermit-MM. zum Aktivieren v. Lampenkathoden 1038* Russ.
Gwosdz (J.), Herst. H_2-reicher Gasgemische auf d. Grundlage d. Wassergasprozesses, bes. für Synthesezwecke 2059.
György (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Gyr (J.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Gyro Process Co., Petty (E.) u. **Schutt (H. C.)**, Spaltverf. 4076* A., F.

Haag (A.) s. Freudenberg (K.).
Haag (F. E.), Kühne (G.), Hucke (E.) u. **Körschenhausen (P.)**, Wrkg. v. Organextrakten auf d. anaphylakt. Rk.-Bereitschaft d. aktiv sensibilisierten Tieres 639.
Haag (I. L.) s. Grasselli Chemical Co.
Haagen (E.) s. Pickhan (A.).
Haagen-Smit (A. J.) s. Kögl (F.).
Haagensen (C. D.) u. **Krehbiel (O. F.)**, Liposarkom, erzeugt durch 1.2-Benzpyren 2392.
Haam (E. v.) s. Beard (H. H.).
Haardt & Co., A.-G., Reinigen v. Dioxan 2613* E.
Haarer (E.) s. Fischer (H.).
Haas (A.), Bezieh. zwischen d. fundamentalen Konstanten d. Physik 3253.
Haas jr. (A. J.) s. Sherrill (M. S.).
Haas (A. R. C.), P-Mangel bei Citronen 4039. — P-Geh. v. Citronen u. diesen beeinflussende Faktoren 4039. — P-Verhältnis v. Citronenstecklingen in Kulturlsgg. 4134.
Haas (E.), Absorptionsspektr. d. W. im UV 586.
Haas (L. W.) s. Read (J. W.).
Haas (M. H.), Geschichte d. Al; M. Kiliani 2663.
Haas (P.), Entweichen v. Methylsulfid aus Seetang 318.
—, Hill (T. G.) u. **Russell-Wells (B.)**, S-halt. Farbstoffe pflanzl. Ursprungs 4019.
— u. **Russell-Wells (B.)**, P-Geh. v. Seealgen 317.
Haas (W. J. de) u. **Berg (G. J. van den)**, Elektr. Widerstand v. Au u. Ag bei tiefen Tempp. 1496.
— u. **Guinau (O. A.)**, Übergang einer Sn-Kugel vom nichtsupraleitenden Zustand in d. supraleitenden Zustand 1497.
— u. **Wiersma (E. C.)**, Best. d. thermodynam. Temp.-Skala unterhalb *1°* K 1316.
Haas-Lorentz (G. L. De) s. Ehrenfest-Afanassjewa (T.).
Haase (C.) u. **Pawlek (F.)**, Cu-Sn-Legierr. 1235.
Haase (M.), Dichroit. Krystalle u. ihre Verwend. für Polarisationsfilter 3448.
Haase (R.) s. Brockmann (H.).
Haase (T.) s. Klumb (H.).
—, Klages (G.) u. **Klumb (H.)**, Wärmeverluste heißer Körper in Gasen v. verschied. Drucken u. ihre Verwend. zur Mess. v. Gasdrucken 1975.
Haase-Aschoff (H.), *1935*er Moste d. Nahegebietes 1453.
Haase-Bessell (G.), Chromatin, Chromosomen, Gene 2551.
Habegger (H. E.) s. Habegger (P.).
Habegger (P.) u. **Habegger (H. E.)**, Imprägnieren v. in Saft befindl. Hölzern 3743* Schwz.
Haberland (G.), Synth. natürl. Sterine. 1. Mitt. Ringschlußmöglichkeiten verschieden hy-

drierter Naphthylbuttersäuren u. Gewinn. d. 7-Methoxy-1-keto-1.2.3.4-tetrahydrophenanthrens 1179.

Haberland (U.), Neubert (P.) u. **Werner (M.)**, Prüf. v. Metalloxyden auf ihre Polierwrkg. 2199.

Haberlandt (H.), Luminescenzunterss. an Fluoriten u. a. Mineralien. 2. Mitt. 1304.

Habs (H.), Röntgenbestrahl. d. Hypophyse bei Thyreotoxikosen 1565.

Hac (L. R.) s. Smith (L. I.).

Hache (A.), Härte d. durch anod. Oxydat. erhaltenen Al_2O_3-Filme 3943.

Hachihama (Y.), Ônishi (M.) u. **Takemura (W.)**, Bagasse. 8. Mitt. Wrkg. v. verd. HNO_3 auf d. Bagasse 2380.

Hachokidse (A. M.) = Gachokidse (A. M.).

Hackel (J.), Die beiden Modifikatt. d. Nitroglycerins 2481.

Hacker (W.), Cu-Vork. in Deutschland 2211.

Hacker (W. R.), Glaskitte für Sonderzwecke 4079.

Hackerman (N.) s. Patrick (W. A.).

Hackl (O.), Waschrohr für Gasanalysen 509. — Probenahme v. Erdgas zur geochem. Unters. auf Zusammenhang mit Erdöl 1654. — Lsg. d. Mn-Problems in d. Silicatgesteinsanalyse 1768.

Hacman (D.), Sondenmess. in einer gerichteten Entlad. 3060.

Haddad (D. Y.) s. Fahmy (I. R.).

Haddock (N. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hadenfeldt (H.) s. Blumenthal (B.).

Hadert (H.), W.-halt. Druckfarben 877*N. — Streck. W.-glashalt. Caseinleime 2276.

Hadfield (R. A.), Fortschritte auf d. Gebiet d. Spezialstähle 1422. — Fortschritte auf d. Gebiete d. metallurg. Wissenschaft 2779.

— u. Main (S. A.), Korros. v. Fe u. Stahl 369.

Hadfield (W. J.), Teer als Straßenbaumaterial 1654.

Hägg (G.) u. **Öhman (E.)**, Zustandsänderr. beim Härten u. Anlassen v. Stahl 2008. — Natur d. Martensits 4157.

Hägglund (E.), Sulfitzellstoffkoch. 3226.

— u. Bratt (L. C.), Best. v. Mannan in Zellstoffen u. im Holz 399, 2641.

—, Johansson (A.) u. **Sävö (G.)**, Sulfitzellstoffkochprozeß. 33. Mitt. Diffus. d. Kochsäure in d. Holz bei d. Sulfitkoch. u. damit zusammenhängende Verhältnisse 2259.

Haegland (T.) s. Merck & Co. Inc.

Hähle (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hähn (F.), Entsäuer. v. W. 1406*E. — Verhinder. v. Härtebildnerausscheidd. aus W. 4151*E.

Haehn (H.), Chem. Zus. d. Enzyme 487. — Wesen d. Autolyse 3688. — s. Fink (H.).

Hähnel (S.), Volumetr. Best. einiger Carbonylverbb. 1. Mitt. Literaturübersicht 4147; 2. Mitt. Best. v. Acetaldehyd nach d. Disulfitmeth. 4148. — Colorimetr. p_H-Best. mit d. Pulfrichphotometer. 1. Mitt. 4240.

— u. Holmberg (B.), Kombinierte Indicatoren 4146.

Haemers (H.) s. Bosch (F.).

Hämmerle (W.) s. Mohler (H.).

— u. Weber (W.), Nicotinbest. 207.

Haendschke (A.), Einfl. d. Kalidüng. auf d. Ernteertrag d. Pflanzen u. Aufnahme v. Ca, Mg, K u. Na auf saurem u. alkal. Torf 2428.

Hänig (W.), Zn-Hütte Magdeburg 535.

Haenny (C.), Sekundärstrahl. emittiert unter d. Wrkg. d. Neutronen 3514.

Hänsel (G.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Haensel (R.) s. Ehrlich (F.).

Hänsler (J.) s. Bergmann (L.).

Härtel (F.) u. **Jencio (H.)**, Schmerzbetäub.; Kurzes Lehrb. d. Lokalanästhesie, Allgemeinnarkose u. sonst. Anwend. d. Betäubungsverff. [3325].

Haeuber (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Haevecker (H.), Fortschrittsbericht *1935* 1266.

Haff (J. C.), Eruptivgesteinsnamen u. ihr Wert 3892.

Hafstad (L. R.), Herst. v. Po-Quellen aus Rn-Gefäßen 1116. — s. Tuve (M. A.).

Hagedorn (A.) s. Lettré (H.).

Hagedorn (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hagemann (A.) u. **Hammerich (T.)**, Neuzeitl. Prüf. v. Kraftstoffen für d. schnellaufenden Fahrzeugdieselmotor 1282, 2067, 2838.

Hagen (S. K.) = Kühnel Hagen (S.).

Hagenböcker (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hagenguth (K.), Bau d. Hefenucleinsäure 310.

Hager (J. J.) s. Campbell (A. W.).

Hagg (B.) s. Deutsche Bürobedarfs-Gesellschaft Bruer & Co.

Hagge (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hagino (M.), Abdichtungsmittel für Bereifungen 919*Can.

Hagisawa (H.) s. Ishikawa (F.).

Hagiya (M.) s. Obinata (I.).

Haglund (T. R.), Schweißen v. Gußeisen 1613*E.

Hagman (N.), Harzsäuren u. Fischsterben 722.

Hahn (A.) u. **Niemer (H.)**, Hemm. d. Milchsäurebldg. in d. Zelle durch O_2. 1. Mitt. 2393.

Hahn (D. A.) u. **Seikel (M. K.)**, Isomerisier. gesätt. u. ungesätt. Hydantoine 1726.

Hahn (F. L.), Unbekannte Eig. d. Kalomelhalbelektrode u. Best. v. Bromid-Chloridmischungen 595.

Hahn (H. J.) s. Busch (M.).

Hahn (M.) s. Noll (A.).

Hahn (O.) s. Aston (F. W.); Meitner (L.).

—, Meitner (L.) u. **Strassmann (F.)**, Umwandlungsprozesse bei Neutronenbestrahl. d. U; Elemente jenseits U 16.

Hahn (V.) s. Prelog (V.).

Hahnel (K. O. O.), Gibt es ein blasenfreies Kohlegelb? 1594.

Haid u. Frenzel, Unfallereignisse an Salpeterbädern 517.

Haines (C. L.) s. Locher (G. L.).

Haines (L. B.) s. Western Electric Co. Inc.

Haines (R. T. M.) s. Ward (J. F.).

Haines (S. F.) u. **Pemberton (J. de J.)**, Beseitig. d. Hyperthyroidie nach partieller Thyroidektomie durch Entfern. eines ungewöhnl. kleinen Gewebsstückes d. Schilddrüse 2742.

Haïssinsky (M.), Löslichk. schwerlösl. Elektrolyte 2312. — s. Emmanuel-Zavizziano (H.).

Haitinger (M.), Sonderanwendd. d. mikrochem. Fluorescenzanalyse 1582.
Hake (D. S.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.
Halasyam (R. M.), Konst. v. Ameisensäure u. Formiaten 3295.
Halbach (K.), Straßendecken 4079* Schwz.
Halban jr. (H. v.) s. Preiswerk (P.).
—, **Kortüm (G.)** u. **Szigeti (B.)**, Methodik d. photograph. Lösungsspektrophotometer 3448.
— u. **Preiswerk (P.)**, Resonanzniveaus für Neutronenabsorpt. 2086. — Mess. d. Wirkungsquerschnittes mit langsamen Neutronen verschied. Geschwindigk. 3394. — Experimenteller Beweis d. Beug. d. Neutronen 3513.
Halcon (L.) s. Pascual (J.).
Halden (W.), Farbrk. zum Nachw. u. zur Best. v. Vitamin D 125.
— u. **Tzoni (H.)**, Farbrk. zum Nachw. u. Best. v. Vitamin D 1198.
Halden & Co., Ltd. u. **Holden (J.)**, Diazotypien 1108* E. — Diazotypiepapier 3976* E.
Haldi (J.) u. **Bachmann (G.)**, Kreatinurie nach d. Einnahme v. Glucose u. Fructose u. nach Arbeitsleist. 1961.
Hale (G. C.) u. **Cameron (D. R.)**, Schießpulver 239* A.
Hale (J. B.) s. Angus (W. R.); Bailey (C. R.).
Hale (J. D.) u. **Prince (J. B.)**, Schwankk. in d. D. v. Zellstoffholz 2826.
Hale (M. D.) u. **Mack (P. B.)**, Wrkg. v. Trokkenreinigen u. Waschen mit W. auf d. Festigk. v. unerschwerter u. Sn-erschwerter Seide. 2. Mitt. Wrkg. verschied. Trockenreinigungsmittel 560.
Hale (W. J.) s. Dow Chemical Co.
Haley (J. B.), **Söllner (K.)** u. **Terrey (H.)**, Röntgenunterss. d. Koagulationsprozesses v. koll. Au. 1. Mitt. 3275.
— u. **Terrey (H.)**, Röntgenunterss. d. Koagulationsprozesses v. koll. Au. 2. Mitt. Experimentelle Röntgentechnik 3276.
Haley (P. S.), Blutsedimentationskurve während d. Behandl. v. Paradentose mit Phenol 1572.
Halferdahl (A. C.) s. Pitt (N. P.).
Halford (J. O.) s. Bates (J. R.).
— u. **Anderson (L. C.)**, Organ. D-Verbb.; Essigsäure, Malon- u. Bernsteinsäure 2520.
Hall (A. J.), Färben u. Fertigmachen v. Kunstseiden 398. — Bleichen v. Baumwollwaren 720. — Plastizität d. Textilfasern 2635. — Ti-Verbb. u. ihre Verwend. bei d. Behandl. v. Kunstseide 2640. — Kaust. Kali gegen kaust. Natron 3740.
Hall (C. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hall (E. M.) s. Hammett (F. S.); Reinmann (S. P.).
Hall (F. C.) s. Wiggins (W. R.).
Hall (F. P.) s. Schramm (E.).
Hall (F. R.) u. **Homogene Permanent Packing Ltd.**, Dichtungsringe u. Packungen 1105* E.
Hall (F. W.) s. Texas Co.
Hall (G. E.) s. Ettinger (G. H.).
Hall (H.), Zertrümmer. d. Deutons durch γ-Strahlen 2854.
Hall (H. C.), Wärmebehandl. v. aushärtbaren Al-Legierr. 179* E. — Lagermetall 3467* E.
Hall (H. J.) u. **Bachman (G. B.)**, Acetylene. 3. Mitt. Crackgasolin als Quelle für α-Olefine zur Darst. v. Acetylenen 1894.
Hall (J. A.) s. Dixon (L. F.).
Hall (J. H.) s. Taylor-Wharton Iron & Steel Co.
Hall (N.), Ergänz. d. Metallgeh. v. Cyanid-Bädern 856.
Hall (N. F.), Säure-Baseeigg. komplexer Ionen 3754.
Hall (N. F. B.) u. **Earl (J. C.)**, Chemie v. in Australien gewachsenem Tabak 554.
Hall (R. E.) s. Hall Laboratories, Inc.
Hall (W. E.) s. Egyptian Lacquer Mfg. Co.
Hall (W. J.), Kunstseide, Filme u. Überzüge 1278* E.
Hall (W. M.), Neue Meth. zur Mess. v. Strahlungsenergie 2175.
Hall Laboratories Inc. u. **Bell (E. B.)**, Färben u. Drucken v. Textilstoffen 1619* E.
— u. **Hall (R. E.)**, Gerben v. tier. Häuten u. Fellen 1290* E. — Wasch- u. Reinigungsmittel 2050* A. — Milchpräp. 4172* E.
Halla (F.) u. **Ritter (F.)**, Best. d. Änder. d. freien Energie bei Rkk. d. Typus A (s) + B (s) = AB (s) u. ihre Anwend. auf d. Dolomitproblem 2848.
— u. **Ritter (W.)**, Durch Reibungselektrizität d. Hg verursachte Gasentladd. 265.
Haller (H. L.) s. Acree (F.); Fink (D. E.).
Haller (R.), Klass. Erban-Spechtsche Artikel 2615. — Zerleg. d. Wolle in ihre histolog. Bestandteile 3608.
— u. **Holl (F. W.)**, Einw. d. Halogene auf d. Wolle 2824.
Halley (J. W.) s. Epstein (S.).
Halliburton (W. D.), The Essentials of chemical physiology for the use of students [3820].
Hallman (L. F.) s. Butts (J. S.).
Halls (E. E.), Gleitöle; heute gebräuchl. lösl. Öle 3181.
Halowax Corp. u. **Delaney (M. E.)**, Feuerfeste Isolier-M., bes. für elektr. Leiter 1036* A.
Halpern (M.) s. Texas Co.
Halpern (S. R.) u. **Amour (F. E. D')**, Komplex Gonaden-Hypophyse bei östrininjizierten Ratten 2737.
Haltmeier (O.), Einfl. d. Kleberauswasch. auf d. Quellprüf. 3737. — Bauart eines neuen Gärungsschreibers 3857.
Halton (P.) u. **Blair (G. W. S.)**, Physikal. Eigg. v. Mehlteigen in Bezieh. zu ihrer Backfähigk. 2042. — Beziehh. zwischen d. Bedingg., die Brechen u. Fließen in Mehlteigen verursachen 3007.
Halvorson (H. A.), Vitamin D 500. — s. Lachat (L. L.).
Ham (W. R.) u. **Sauter (J. D.)**, Magnet. Inversionspunkte, untersucht durch Diffus. v. H_2 durch Ni u. Fe u. durch Fe-Ni- u. Pd-Ni-Legierr. 33.
Hamada (S.) s. General Electric Co.
Hamada (T.), Best. d. Temp. in d. Säule einer Entlad. aus d. Intensitätsmess. v. Rotationsbandenspektren 3060. — s. Ornstein (L. S.).
Hamai (S.), Statist.-mechan. Behandl. d. Absorptionsphänomens v. Gasen in organ. Fll. 1. Mitt. 3783; 2. Mitt. 3784.
Hamaker (H. C.) s. Ornstein (L. S.).

Haman (**R. W.**) s. Weckel (K. G.).
— u. **Steenbock** (**H.**), Antirachit. Wirksamk. v. Vitamin D aus verschied. Quellen 1374. — Energieäquivalente v. Vitamin-D-Einheiten 4139.
Hamann (**G.**), Präzisier. d. Phenolbest. nach Messinger u. Vortmann 3444.
Hamant (**C.**), HCN u. Nitrate im Keimungsverlauf d. Mohrenhirse 2934.
Hamblen (**E. C.**), Unters. d. Ovarien nach Zufuhr eines gonadotropen Prinzips aus Hypophysenvorderlappen 1564.
— u. **Ross** (**R. A.**), Unters. d. Ovarien nach präoperativer Verabreich. eines Schwangerenharnextraktes 642.
Hambly (**J. A.**) s. Consolidated Paper Corp. Ltd.
Hambourger (**W. E.**) s. Smith (P. K.).
Hamburg (**H.**) s. Koller (G.).
Hamburg (**Hermann**), Alkohol. Gär. 200, 2033. — s. Krumholz (P.); Pickholz (S.).
Hamburg (**M.**) s. Jalowetz (E.).
Hamburg (**S. S.**) s. Ljubitsch (A. I.).
Hamel (**G. R.**), Korrosionsbeständige Werkstoffe im Transportwesen 165.
Hamer (**F. M.**), Mercaptobenzthiazol 3539. — s. Beilenson (B.); Fisher (N. I.); Fraser (J.).
Hamer (**W. J.**) s. Scatchard (G.).
Hamill (**W. H.**) u. **Freudenberg** (**W.**), Quantitative Isotopenaustausch-Rkk. in d. Kohlenhydratgruppe 58.
— u. **La Mer** (**V. K.**), Rohrzuckerinvers. in D_2O-H_2O-Gemischen 1519.
Hamilton (**C. S.**) s. Bowers (G. W.); Stevinson (M. R.).
Hamilton (**F.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hamilton (**L. A.**) u. **Olcott** (**H. S.**), Antioxydantien u. Autoxydat. d. Fette. 5. Mitt. Wrkg.-Weise v. Anti- u. Prooxydantien 1271.
Hamilton (**R.**) s. Celastic Corp.
Hamilton (**R. A.**), Trop. Böden, bes. d. malaiischen Böden mit Kautschukbepflanz. 3210.
Hamilton Laboratories, Inc. u. **Rentschler** (**M. J.**), Reines Phenylmercuriacetat 3195*A.
Hammar (**G.**), Küpenfärb. 183.
Hammarsten (**E.**) s. Eisler (B.).
Hammel (**W. M.**) s. Gardner (J. H.).
Hammer (**B. W.**), Wrkg. v. Aldehyden auf Kulturen v. Streptococcus liquefaciens in Milch 2466.
Hammer (**D. W.**), Gewinn., Verarbeit. u. Verwend. v. Cu 2606.
Hammer (**R.**), Empir. Erfahrr. in d. Klebstoffindustrie 2276.
Hammerich (**T.**), Prüf. v. Methanol bei seiner Verwend. in Kraftstoffgemischen 2838. — s. Hagemann (A.).
Hammerschlag (**V. M.**), Celluloseester 4069*Oe.
Hammerschmidt (**E. G.**), Gashydrate 3032.
Hammes (**J.**), Galvanostegie en galvano-plastiek [1435].
Hammett (**F. S.**) u. **Reimann** (**S. P.**), Wrkg. v. Methylcholanthren auf d. Wachstum v. Obelia geniculata 1185.
—, **Reimann** (**S. P.**), **Toennies** (**G.**), **Lavine** (**T. F.**) u. **Hall** (**E. M.**), Rk. spontaner Mäusetumoren auf Cystindisulfoxyd 1185.
Hammett (**L. P.**) s. Walden (G. H.).
Hammond (**J. C.**), Anorgan. P u. Perose 649.
Hammond (**L. J. L.**) s. Rotter (G.).
Hammond (**R. A. F.**) s. Hothersall (A. W.).
Hamon (**F.**) s. Gompel (M.).
Hámori (**A.**), Strychninvergift.; erfolgreiche Behandl. mit Pernocton 2165.
Hámos (**L. v.**), Röntgenspektroskop. Meth. zur chem. Analyse v. Anschliffen 656.
Hampel (**J.**), Aktive Oxyde. 94. Mitt. Sorptionsvermögen v. Nadeleisenerz im Verlaufe seiner Entwässer. 738.
Hampl (**J.**), Citronensäurelösl. Phosphorsäure im Citrophosphat u. ihre Bewert. 3833.
Hampp (**H.**), Erdflohbekämpfungsverss. bei Hopfen auf d. Hopfenversuchsgut Hüll *1935* 1420.
Hampson (**W. G.**), Konservier. v. Lebensmitteln 3738*Aust.
Hampton (**H. J.**), Mikroporöser Kautschuk 880*E.
Hamsik (**A.**), Darst. einiger Blutfarbstoffderivv. 2921.
Hana (**F. L.**), Grundsätzliches zur Ölregenerier. 2834.
Hanahan (**M. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hanak (**J.**) u. **Schwarz** (**L.**), Abhängigk. d. „Bios"-Einfl. v. d. Mediumbedingg. 2733.
Hanák (**M.**) s. Karczag (L.).
Hanawalt (**J. D.**) u. **Rinn** (**H. W.**), Analyse mit Hilfe d. Röntgenstrahlenbeug. 136.
Hancock (**E. G.**) s. Hoffert (W. H.).
Hancock (**W. T.**), Spaltverf. 3503*A.
Handforth (**S. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Handke (**K.**), Chemie im Dienste d. deutschen Rohstoffversorg. 516. — s. Mannich (C.).
Handy & Harman u. **Leach** (**R. H.**), Au-halt. Legier. 3945*A.
Hanel (**R.**), Schweißen u. Löten v. austenit. Cr-Ni-Stählen 2441. — Einsatzstähle u. ihre Wärmebehandl. 3352.
Hanemann (**H.**) s. Dobinsky (E.).
Haney (**C. J.**) s. Celanese Corp. of America.
Haney (**P. D.**), Verwend. v. aktivierter Kohle bei d. W.-Reinig. 2190.
Hanford (**Z. M.**) s. Supple (G. C.).
Hangai-Szabó (**B. v.**) s. Becker (E.).
Hangya-Ipar R. T. u. **Asser** (**Erich**), Lecithinemulss. 2945*Ung.
Hanke (**G.**) s. Wieland (H.).
Hanke (**H.**), Vitamin C u. Schilddrüse in ihren Beziehh. zur Knochenregenerat. 2157.
Hankins (**G. A.**), **Becker** (**M. L.**) u. **Mills** (**H. R.**), Einfl. d. Oberflächenbeschaffenh. auf d. Dauerfestigk. v. Stahl 3587.
Hanle (**W.**) u. **Heidenreich** (**F.**), Analyse organ. Stoffe mit Hilfe d. Ramaneffektes 3152.
— u. **Junkelmann** (**R.**), Energie u. Geschwindigk. als Parameter bei Stoßanreg. 4083.
— u. **Nöller** (**W.**), Spektrale Unters. d. Fadenstrahlenentlad. 1309.
Hanlon-Buchanan Inc., **Sweeney** (**O. R.**), **Vilbrandt** (**F. C.**), **Beeson** (**H. H.**) u. **Montgomery** (**H. A.**), Phenolaldehydharze 4261*A.
Hanmer (**H. R.**) s. Bradford (J. A.).

Hann (R. M.), Merrill (A. T.) u. **Hudson (C. S.)**, Krystallisierte d-α-Galaheptose u. einige ihrer Derivv. 1933.

Hanne (R.), Formalin-Vakuum-Desinfektionsverf. 1576. — Dampf oder Dampfluftgemisch bei d. Sterilisat. 1972.

Hannerz (E.) s. Svanberg (O.).

Hannum (J. A.) s. Flood Co.

Hanot (C.), Behandl. v. Schlämmen aus d. Aufbereit. aschenreicher Fettkohlen 2263.

Hanovia Chemical and Mfg. Co., Sterilisieren v. Fll. 3219*D.

Hansa-Mühle Akt.-Ges., Phosphatid-Kautschukmisch. 882*D.

Hansawerke Lürman, Schütte & Co., Hochsulfonier. höherer, aliphat. Carbonsäuren u. ihrer Ester 3377*F.

Hanseatische Mühlenwerke Akt.-Ges. u. **Schwieger (A.)**, Phytosterin 3446*A.

Hansen (A. E.) s. Wilson (W. R.).

Hansen (E. H.), Tödl. Trichloräthylenvergift. bei einem Manne mit atyp. Drüsen- u. Miliartuberkulose 2566.

Hansen (F.), Lagermetalle auf Cu-Zn-Sn-Grundlage 1235.

Hansen (H.), Erzeug. v. Anilinschwarzfärbb. 3595. — s. I. G. Farbenindustrie.

Hansen (M.), Aufbau d. Zweistofflegierr. [180].

Hansen (M. E.) s. American Anode Inc.

Hansen (W. W.) s. Webster (D. L.).

Hansgirg (F.) s. Östereichisch-Amerikanische Magnesit Akt.-Ges.

Hansmann (G. H.) s. Booher (L. E.).

Hanson (A. C.) s. Pearce (J. N.).

Hanson (A. M.) s. Rowntree (L. G.).

Hanson (M. G.), Li 698*A.

Hanstock (R. F.), Deckfähigk. v. Anstrichfarben 2240.

Hanzlik (P. J.) u. **Richardson (A. P.)**, Zustand d. Bi in Körperfll. u. Geweben 3441.

Hapke (A. G.), Reprodukt. v. Farbbildern 2492*A.

Happey (F.) s. British Celanese Ltd.

Haq (I.) u. **Samuel (R.)**, Absorptionsspektren d. Nitrate im Dampfzustand 1301. — Absorptionsspektren u. Bind. anorgan. Salze im Dampfzustand 3397.

Hara (R.) s. Abe (S.).

Harada (T.), Einfl. d. Ca auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 649.

Haraldsen (H.) u. **Neuber (A.)**, Magnet. Verh. im Syst. Cr-S 33.

Harant (L.) s. Müller (R.).

Harbach (G. L.), Sprödigk. d. Gußeisens, beurteilt nach d. Kurven Belast.-Durchbieg. d. Biegevers. 2782.

Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd. u. **Leon (M.)**, Kautschukfäden oder -schläuche 1259*E.

—, **Leon (M.)** u. **Goodwin (L. C.)**, Kautschukfäden 881*E.

Harberts (C. L.), Heertjes (P. M.), Hulst (L. J. N. van der) u. **Waterman (H. I.)**, Absorptionsspektren. 1. Mitt. Anwend. auf Zwischenprodd. organ. Farbstoffe 3782.

Harbison (R. W.), Feststell. u. Entfern. mangelhafter Verchromungen 690.

Harden (W. C.) s. Rice (R. V.).

Hardiek (W.) s. Davison Chemical Corp.

Hardin (J. L.) s. Hardin (J. L.) Laboratories Inc.

Hardin (J. L.) Laboratories, Inc. u. **Hardin (J. L.)**, Reinigungsmittel 1817*Can.

Hardin (L. J.) s. Mac Intire (W. H.).

Harding (C. K.), Leichte Mörtel-M. 3937*A.

Harding (J.), Absorpt. v. monochromat. Licht in J-Dampf 2090.

Harding (K. F.) s. Brocklesby (H. N.).

Harding (P. L.), Verteil. d. gesamten lösl. Körper u. d. Katalase in verschied. Teilen v. Jonathan-Äpfeln 3556.

Harding (V. J.), Nicholson (T. F.) u. **Archibald (R. M.)**, Eigg. d. reduzierenden Stoffe in d. Fraktt. n. Urine. 1. Mitt. „Freie" vergärbare Zucker u. d. durch Hydrolyse erzeugten vergärbaren Zucker in „Nüchtern"-Urinen 1014.

—, **Nicholson (T. F.)** u. **Jackson (S. H.)**, Eigg. d. reduzierenden Stoffe in d. Fraktt. n. Urine. 2. Mitt. Wrkg. typ. Kostarten auf d. „hydrolysierbaren Zucker" im Harn 1014.

Harding (W. H.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.

Hardman (A. F.) s. Kelly-Springfield Tire Co.

Hardt (G.). Flugerdebldg. u. Kalkdüng. alkal. anmoor. Böden in Trockengebieten 2777.

Hardy (C.), Polieren, Abtragen, Feuern 4043. — s. Hardy Metallurgical Co.

Hardy (D. V. N.), Rk. zwischen CO u. Alkoholen. 2. Mitt. Synth. v. Propionsäure u. Isobuttersäure 3660; 3. Mitt. Synth. v. Methyläthylessigsäure u. Pivalinsäure 3661. — Rk. zwischen Olefinen, CO u. W.-Dampf 3662.

Hardy (G.) s. Swann Research Inc.

Hardy (P. J.), Calorimetr. Analyse d. Acetylierungsbäder 515.

Hardy (R.) = Andra (R.) geb. Hardy.

Hardy (T. C.), Die adiabat. Änder. d. Magnetisier. im Ni begleitende reversible Änder. d. therm. Energie 1313.

Hardy (W.), Wetterfeste Überzüge für Flugzeuge. 2. Mitt. 545; 3. Mitt. 1445; 4. Mitt. 2237.

Hardy Metallurgical Co. u. **Hardy (C.)**, Gegenstände, bes. Lagerausfütterr. aus Legierr., d. ineinander unlösl. Bestandteile mit sehr verschieden hohem F. aufweisen 1613*A. — Fe-Legierr. 2015*A. — Metallgegenstände aus Metallpulver 2222*E.

Harford (E. F.) s. Pont (Du) Viscoloid Co.

Haring (F.) s. Frölich (G.).

Haring (H. E.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Burns (R. M.).

— u. **Compton (K. G.)**, Entsteh. v. SbH_3 in Sammlerbatterien 1987.

— u. **Thomas (U. B.)**, Elektrochem. Verh. v. Pb, Pb-Sb- u. Pb-Ca-Legierr. in Akkumulatorenzellen 1986.

Haring (M. M.) s. Alexander (L. T.).

Harington (C. R.) u. **Mead (T. H.)**, Synth. v. Cystin u. Glutamin enthaltenden Peptiden; ihre mögl. Bedeut. für d. Struktur d. Insulins u. der Amidstickstoff d. Insulins 3684.

Harispe (J.-V.), 2.4-Dimethylphenylessigsäure; Darst. v. d. Pinonsäure aus 3536.

Harker (G.) u. **Moppett (W.)**, Wrkg. v. Stoff-

wechsel-Hemmungskörpern auf d. therapeut. Bestrahl. v. Mäusetumoren 487.

Harkins (W. D.), Kernchemie, d. Neutron u. d. künstl. Radioaktivität 2085. — s. Aston (F. W.); Moon (R. J.).

—, **Carman (E. F.)** u. **Ries jr. (H. E.)**, Monomolekulare Filme v. Moll., d. flach auf d. W.-Oberfläche liegen. 1. Mitt. Oberflächendrucke u. Potentiale v. Filmen aus langen Moll.: Polymeren d. ω-Oxydecansäure 1511.

Harkness (A. M.) s. General Chemical Co.

Harlampovich (A. B.) = Charlampowitsch (A. B.).

Harlan (W. R.) s. Bradford (J. A.).

Harlay (V.), Anwend. d. Red. v. $AgNO_3$ durch Cu_2O bei d. Best. d. reduzierenden Zuckers 1809. — Metallverbb. d. Thiosemicarbazids u. v. Thiosemicarbazonen 2339.

Harle Frères & Co., Nichtbrennbare Umhüll. für Zündschnüre, elektr. Drähte oder Kabel 3710* F.

Harlitz jr. (J. H.), C-arme Legierr. v. Schwermetallen 178* N.

Harlow (E. V.) s. Shively (W. L.).

Harmon (C.), Höhe d. geschm. Fe im Kupolofen 3176.

Harmonicolor Films Ltd., Farbfilme mit Bildern auf beiden Seiten 2491* F.

Harms (H.), Geschichte d. Mikrochemie. 2. Mitt. Anfänge d. Mikrochemie u. J. W. Döbereiner 922.

Harms (H. P.) s. Dragstedt (L. R.).

Harms (J.) s. Diels (O.).

Harnapp (G. O.), Rachitisbehandl. durch einmal. Verabfolg. v. Vitamin D_2 1754.

Harne (W. G.) s. Krantz jr. (J. C.).

Harned (H. S.), **Keston (A. S.)** u. **Donelson (J. G.)**, Thermodynamik v. HBr in wss. Lsg. aus Mess. v. EKK. 2866.

— u. **Thomas (H. C.)**, Thermodynamik d. HCl in Methanol-W.-Gemischen aus EK.-Mess. 2685.

Harner (H. R.) s. Chubb (M. F.); Eagle-Picher Lead Co.

— u. **Chubb (M. F.)**, Wrkg. d. Standzeit zwischen Präparat. u. Prüf. auf d. Leist. v. Sammlerbatterien 3160.

Harnist (C.), Zur Sulfit- oder Thionatgewinn. geeignetes reines SO_2 839* D.

Harns (H. G.) s. Cory (E. N.).

Harnsberger (A. E.), Werkstoffe für Pumpen in Ölraffinationsanlagen 2990.

Harold (B. A.), Latexmischungen; Verwend. in Geweben 2621.

Harold (H. H.) s. Journal Box Servicing Corp.

Harper (W. W.) s. Neher (H. V.).

Harrington (E. L.) u. **Penley (H. H.)**, Desorptive Wrkg. v. Rn 441.

Harrington (J.), Geheimnis d. Neutrinos 424. — Höhenstrahlen 2857.

Harrington (R. H.) s. General Electric Co.

Harris (B. R.), Süßwaren 893* A. — Margarine 3739* A. — Wss. Ölemulss. 3827* A. — Nicht alkal. wss. Ölemulss. 3827* A. — Octylsulfat mit verzweigter Kette 3848* A. — Netz-, Reinigungs- u. Emulgiermittel 4053* A. — s. Epstein (A. K.); Standard Brands Inc.

— u. **Reynolds (M. C.)**, Eierpräp. 1458* A.

Harris (E. E.), Besonderheiten v. Holzligninen 2918.

Harris (H. C.), Vergl. zwischen $KMnO_4$ u. $Ce_2(SO_4)_3$ zur Oxydat. v. $Co(NO_2)_2$ bei d. Best. v. K in KCl-Lsg. u. NH_4-Acetat-Bodenauszügen 1051.

Harris jr. (J. E.) s. Klooster (H. S. Van).

Harris jr. (J. McA.) s. Standard-I.-G. Co.

Harris (J. P.) s. Industrial Chemical Sales Co.

Harris (L.) s. Ashdown (A. A.); Underwood jr. (H. W.).

Harris (L. E.) s. Norden Laboratories.

Harris (L. J.) s. Fish (E. W.).

Harris (M.) s. Crowder (J. A.); Smith (A. L.).

Harris (S. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Christiansen (W. C.)**, Best. kleiner F-Mengen in $CaHPO_4$ 1030.

Harris (T.) u. **Eagle (H.)**, Immunolog. Spezifität d. Euglobulin- u. Pseudoglobulinfraktt. v. Pferde- u. Menschenserum 1362.

Harrison s. Comp. de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.

Harrison (C. A.) s. Anaconda Copper Mining Co.

Harrison (E. P.) u. **Gollop (H.)**, Beweg. d. Fl. um ein Hindernis während einer Elektrolyse 268.

Harrison (G. B.), Photograph. Umkehrentw. 1665* E.

Harrison (H. A.), Normalisierte Methoden zur Best. d. Lichtechth. farb. Papiere 3610. — s. Broadbent (F. D.).

Harrison (H. J.), Koagulat. löst d. Flotationsproblem 2005.

Harrison (J.) s. Allen (L. A.).

Harrison (K.) s. Cook (R. P.).

Harrison (L. E.) s. Dow Chemical Co., Inc.; Oramold Products Corp.

Harrison (M. M.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Harrison (W. T.) s. Armstrong (C.).

Harrisson (J. W. E.), Best. v. Milchtrocken-M. einschließl. Milchsäure in kondensierter Buttermilch u. verwandten Erzeugnissen 891. — s. La Wall (C. H.).

Harrold (G. C.), **Hemphill (M. G.)** u. **Ray (F. E.)**, Aliphat. Diazoverbb. 2. Mitt. Phenyl-α-naphthyldiazomethan 2527.

Harrow (B.) s. Lowy (A.).

— u. **Sherwin (C. P.)**, Entgiftungsvorgänge 1970.

Harry (R. G.), Identifizier. v. „Dattelpülpe" in Marmeladen usw. 716. — Milchpasteurisier. 890. — Gewerbl. Mikrobiologie; Verwend. v. Schimmelpilzen in d. Lebensmittelherst. 2814. — Neues Konservierungsmittel für Kosmetika u. Lotions 3732. — Giftigk. industrieller Lösungsmittel 4027.

Harshberger (N. P.) s. Bakelite Building Products Co.

Hart (A.) s. Goettsch (M.).

Hart (C.) u. **Shields (P.)**, Chlorier. v. oxyd. Ni- u. Fe-halt. Erzen 174* A. — Chlorier. v. Erzen 694* A.

Hart (E. B.) s. Kline (O. L.); Phillips (P. H.).

— u. **Elvehjem (C. A.)**, Mineralstoffwechsel 3138.

Hart (G. M.), Zementhalt. Bitumen 3040* F.

Hann (R. M.), Merrill (A. T.) u. **Hudson (C. S.)**, Krystallisierte d-α-Galaheptose u. einige ihrer Derivv. 1933.

Hanne (R.), Formalin-Vakuum-Desinfektionsverf. 1576. — Dampf oder Dampfluftgemisch bei d. Sterilisat. 1972.

Hannerz (E.) s. Svanberg (O.).

Hannum (J. A.) s. Flood Co.

Hanot (C.), Behandl. v. Schlämmen aus d. Aufbereit. aschenreicher Fettkohlen 2263.

Hanovia Chemical and Mfg. Co., Sterilisieren v. Fll. 3219*D.

Hansa-Mühle Akt.-Ges., Phosphatid-Kautschukmisch. 882*D.

Hansawerke Lürman, Schütte & Co., Hochsulfonier. höherer, aliphat. Carbonsäuren u. ihrer Ester 3377*F.

Hanseatische Mühlenwerke Akt.-Ges. u. **Schwieger (A.)**, Phytosterin 3446*A.

Hansen (A. E.) s. Wilson (W. R.).

Hansen (E. H.), Tödl. Trichloräthylenvergift. bei einem Manne mit atyp. Drüsen- u. Miliartuberkulose 2566.

Hansen (F.), Lagermetalle auf Cu-Zn-Sn-Grundlage 1235.

Hansen (H.), Erzeug. v. Anilinschwarzfärbb. 3595. — s. I. G. Farbenindustrie.

Hansen (M.), Aufbau d. Zweistofflegierr. [180].

Hansen (M. E.) s. American Anode Inc.

Hansen (W. W.) s. Webster (D. L.).

Hansgirg (F.) s. Östereichisch-Amerikanische Magnesit Akt.-Ges.

Hansmann (G. H.) s. Booher (L. E.).

Hanson (A. C.) s. Pearce (J. N.).

Hanson (A. M.) s. Rowntree (L. G.).

Hanson (M. G.), Li 698*A.

Hanstock (R. F.), Deckfähigk. v. Anstrichfarben 2240.

Hanzlik (P. J.) u. **Richardson (A. P.)**, Zustand d. Bi in Körperfll. u. Geweben 3441.

Hapke (A. G.), Reprodukt. v. Farbbildern 2492*A.

Happey (F.) s. British Celanese Ltd.

Haq (I.) u. **Samuel (R.)**, Absorptionsspektren d. Nitrate im Dampfzustand 1301. — Absorptionsspektren u. Bind. anorgan. Salze im Dampfzustand 3397.

Hara (R.) s. Abe (S.).

Harada (T.), Einfl. d. Ca auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 649.

Haraldsen (H.) u. **Neuber (A.)**, Magnet. Verh. im Syst. Cr-S 33.

Harant (L.) s. Müller (R.).

Harbach (G. L.), Sprödigk. d. Gußeisens, beurteilt nach d. Kurven Belast.-Durchbieg. d. Biegevers. 2782.

Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd. u. **Leon (M.)**, Kautschukfäden oder -schläuche 1259*E.

——, Leon (M.) u. **Goodwin (L. C.)**, Kautschukfäden 881*E.

Harberts (C. L.), **Heertjes (P. M.)**, **Hulst (L. J. N. van der)** u. **Waterman (H. I.)**, Absorptionsspektren. 1. Mitt. Anwend. auf Zwischenprodd. organ. Farbstoffe 3782.

Harbison (R. W.), Feststell. u. Entfern. mangelhafter Verchromungen 690.

Harden (W. C.) s. Rice (R. V.).

Hardiek (W.) s. Davison Chemical Corp.

Hardin (J. L.) s. Hardin (J. L.) Laboratories Inc.

Hardin (J. L.) Laboratories, Inc. u. **Hardin (J. L.)**, Reinigungsmittel 1817*Can.

Hardin (L. J.) s. Mac Intire (W. H.).

Harding (C. K.), Leichte Mörtel-M. 3937*A.

Harding (J.), Absorpt. v. monochromat. Licht in J-Dampf 2090.

Harding (K. F.) s. Brocklesby (H. N.).

Harding (P. L.), Verteil. d. gesamten lösl. Körper u. d. Katalase in verschied. Teilen v. Jonathan-Äpfeln 3556.

Harding (V. J.), **Nicholson (T. F.)** u. **Archibald (R. M.)**, Eigg. d. reduzierenden Stoffe in d. Fraktt. n. Urine. 1. Mitt. „Freie" vergärbare Zucker u. d. durch Hydrolyse erzeugten vergärbaren Zucker in „Nüchtern"-Urinen 1014.

——, Nicholson (T. F.) u. **Jackson (S. H.)**, Eigg. d. reduzierenden Stoffe in d. Fraktt. n. Urine. 2. Mitt. Wrkg. typ. Kostarten auf d. „hydrolysierbaren Zucker" im Harn 1014.

Harding (W. H.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.

Hardman (A. F.) s. Kelly-Springfield Tire Co.

Hardt (G.). Flugerdebldg. u. Kalkdüng. alkal. anmoor. Böden in Trockengebieten 2777.

Hardy (C.), Polieren, Abtragen, Feuern 4043. — s. Hardy Metallurgical Co.

Hardy (D. V. N.), Rk. zwischen CO u. Alkoholen. 2. Mitt. Synth. v. Propionsäure u. Isobuttersäure 3660; 3. Mitt. Synth. v. Methyläthylessigsäure u. Pivalinsäure 3661. — Rk. zwischen Olefinen, CO u. W.-Dampf 3662.

Hardy (G.) s. Swann Research Inc.

Hardy (P. J.), Calorimetr. Analyse d. Acetylierungsbäder 515.

Hardy (R.) = Andra (R.) geb. Hardy.

Hardy (T. C.), Die adiabat. Änder. d. Magnetisier. im Ni begleitende reversible Änder. d. therm. Energie 1313.

Hardy (W.), Wetterfeste Überzüge für Flugzeuge. 2. Mitt. 545; 3. Mitt. 1445; 4. Mitt. 2237.

Hardy Metallurgical Co. u. **Hardy (C.)**, Gegenstände, bes. Lagerausfütterr. aus Legierr., d. ineinander unlösl. Bestandteile mit sehr verschieden hohem F. aufweisen 1613*A. — Fe-Legierr. 2015*A. — Metallgegenstände aus Metallpulver 2222*E.

Harford (E. F.) s. Pont (Du) Viscoloid Co.

Haring (F.) s. Frölich (G.).

Haring (H. E.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Burns (R. M.).

—— u. Compton (K. G.), Entsteh. v. SbH_3 in Sammlerbatterien 1987.

—— u. Thomas (U. B.), Elektrochem. Verh. v. Pb, Pb-Sb- u. Pb-Ca-Legierr. in Akkumulatorenzellen 1986.

Haring (M. M.) s. Alexander (L. T.).

Harington (C. R.) u. **Mead (T. H.)**, Synth. v. Cystin u. Glutamin enthaltenden Peptiden; ihre mögl. Bedeut. für d. Struktur d. Insulins u. der Amidstickstoff d. Insulins 3684.

Harispe (J.-V.), 2.4-Dimethylphenylessigsäure; Darst. v. d. Pinonsäure aus 3536.

Harker (G.) u. **Moppett (W.)**, Wrkg. v. Stoff-

wechsel-Hemmungskörpern auf d. therapeut. Bestrahl. v. Mäusetumoren 487.

Harkins (W. D.), Kernchemie, d. Neutron u. d. künstl. Radioaktivität 2085. — s. Aston (F. W.); Moon (R. J.).

—, Carman (E. F.) u. **Ries jr. (H. E.)**, Monomolekulare Filme v. Moll., d. flach auf d. W.-Oberfläche liegen. 1. Mitt. Oberflächendrucke u. Potentiale v. Filmen aus langen Moll.: Polymeren d. ω-Oxydecansäure 1511.

Harkness (A. M.) s. General Chemical Co.

Harlampovich (A. B.) = Charlampowitsch (A. B.).

Harlan (W. R.) s. Bradford (J. A.).

Harlay (V.), Anwend. d. Red. v. $AgNO_3$ durch Cu_2O bei d. Best. d. reduzierenden Zuckers 1809. — Metallverbb. d. Thiosemicarbazids u. v. Thiosemicarbazonen 2339.

Harle Frères & Co., Nichtbrennbare Umhüll. für Zündschnüre, elektr. Drähte oder Kabel 3710*F.

Harlitz jr. (J. H.), C-arme Legierr. v. Schwermetallen 178*N.

Harlow (E. V.) s. Shively (W. L.).

Harmon (C.), Höhe d. geschm. Fe im Kupolofen 3176.

Harmonicolor Films Ltd., Farbfilme mit Bildern auf beiden Seiten 2491*F.

Harms (H.), Geschichte d. Mikrochemie. 2. Mitt. Anfänge d. Mikrochemie u. J. W. Döbereiner 922.

Harms (H. P.) s. Dragstedt (L. R.).

Harms (J.) s. Diels (O.).

Harnapp (G. O.), Rachitisbehandl. durch einmal. Verabfolg. v. Vitamin D_2 1754.

Harne (W. G.) s. Krantz jr. (J. C.).

Harned (H. S.), **Keston (A. S.)** u. **Donelson (J. G.)**, Thermodynamik v. HBr in wss. Lsg. aus Mess. v. EKK. 2866.

— u. Thomas (H. C.), Thermodynamik d. HCl in Methanol-W.-Gemischen aus EK.-Mess. 2685.

Harner (H. R.) s. Chubb (M. F.); Eagle-Picher Lead Co.

— u. Chubb (M. F.), Wrkg. d. Standzeit zwischen Präparat. u. Prüf. auf d. Leist. v. Sammlerbatterien 3160.

Harnist (C.), Zur Sulfit- oder Thionatgewinn. geeignetes reines SO_2 839*D.

Harns (H. G.) s. Cory (E. N.).

Harnsberger (A. E.), Werkstoffe für Pumpen in Ölraffinationsanlagen 2990.

Harold (B. A.), Latexmischungen; Verwend. in Geweben 2621.

Harold (H. H.) s. Journal Box Servicing Corp.

Harper (W. W.) s. Neher (H. V.).

Harrington (E. L.) u. **Penley (H. H.)**, Desorptive Wrkg. v. Rn 441.

Harrington (J.), Geheimnis d. Neutrinos 424. — Höhenstrahlen 2857.

Harrington (R. H.) s. General Electric Co.

Harris (B. R.), Süßwaren 893*A. — Margarine 3739*A. — Wss. Ölemulss. 3827*A. — Nicht alkal. wss. Ölemulss. 3827*A. — Octylsulfat mit verzweigter Kette 3848*A. — Netz-, Reinigungs- u. Emulgiermittel 4053*A. — s. Epstein (A. K.); Standard Brands Inc.

— u. Reynolds (M. C.), Eierpräp. 1458*A.

Harris (E. E.), Besonderheiten v. Holzligninen 2918.

Harris (H. C.), Vergl. zwischen $KMnO_4$ u. $Ce_2(SO_4)_3$ zur Oxydat. v. $Co(NO_2)_2$ bei d. Best. v. K in KCl-Lsg. u. NH_4-Acetat-Bodenauszügen 1051.

Harris jr. (J. E.) s. Klooster (H. S. Van).

Harris jr. (J. McA.) s. Standard-I.-G. Co.

Harris (J. P.) s. Industrial Chemical Sales Co.

Harris (L.) s. Ashdown (A. A.); Underwood jr. (H. W.).

Harris (L. E.) s. Norden Laboratories.

Harris (L. J.) s. Fish (E. W.).

Harris (M.) s. Crowder (J. A.); Smith (A. L.).

Harris (S. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

— u. Christiansen (W. C.), Best. kleiner F-Mengen in $CaHPO_4$ 1030.

Harris (T.) u. **Eagle (H.)**, Immunolog. Spezifität d. Euglobulin- u. Pseudoglobulinfraktt. v. Pferde- u. Menschenserum 1362.

Harrison s. Comp. de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.

Harrison (C. A.) s. Anaconda Copper Mining Co.

Harrison (E. P.) u. **Gollop (H.)**, Beweg. d. Fl. um ein Hindernis während einer Elektrolyse 268.

Harrison (G. B.), Photograph. Umkehrentw. 1665*E.

Harrison (H. A.), Normalisierte Methoden zur Best. d. Lichtechth. farb. Papiere 3610. — s. Broadbent (F. D.).

Harrison (H. J.), Koagulat. löst d. Flotationsproblem 2005.

Harrison (J.) s. Allen (L. A.).

Harrison (K.) s. Cook (R. P.).

Harrison (L. E.) s. Dow Chemical Co., Inc.; Oramold Products Corp.

Harrison (M. M.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Harrison (W. T.) s. Armstrong (C.).

Harrisson (J. W. E.), Best. v. Milchtrocken-M. einschließl. Milchsäure in kondensierter Buttermilch u. verwandten Erzeugnissen 891. — s. La Wall (C. H.).

Harrold (G. C.), **Hemphill (M. G.)** u. **Ray (F. E.)**, Aliphat. Diazoverbb. 2. Mitt. Phenyl-α-naphthyldiazomethan 2527.

Harrow (B.) s. Lowy (A.).

— u. Sherwin (C. P.), Entgiftungsvorgänge 1970.

Harry (R. G.), Identifizier. v. „Dattelpülpe" in Marmeladen usw. 716. — Milchpasteurisier. 890. — Gewerbl. Mikrobiologie; Verwend. v. Schimmelpilzen in d. Lebensmittelherst. 2814. — Neues Konservierungsmittel für Kosmetika u. Lotions 3732. — Giftigk. industrieller Lösungsmittel 4027.

Harshberger (N. P.) s. Bakelite Building Products Co.

Hart (A.) s. Goettsch (M.).

Hart (C.) u. **Shields (P.)**, Chlorier. v. oxyd. Ni- u. Fe-halt. Erzen 174*A. — Chlorier. v. Erzen 694*A.

Hart (E. B.) s. Kline (O. L.); Phillips (P. H.).

— u. Elvehjem (C. A.), Mineralstoffwechsel 3138.

Hart (G. M.), Zementhalt. Bitumen 3040*F.

Hart (R.), Handelsnorm für sulfonierte bzw. sulfatierte Öle 719, 2256, 3219. — Schlichten v. Baumwollketten 2823, 3860.
Hart (T. H.), Viscosität v. Stärke 3609.
Hart (W. F.) s. Niederl (J. B.).
— u. **Northrup (M. A.)**, Isolier. u. Identifizier. eines Paraffin-KW-stoffs aus Schwangerenharn 1192.
Hart de Ruyter (T.) = Ruyter (T. H. de).
Harteck (P.) s. Farkas (A.).
— u. **Knauer (F.)**, Diffus. langsamer Neutronen in strömendem W. 3513.
Hartenstein (H. L.), Düngemittel 4156*A.
Hartley (A. C.) u. **Vivian (A. C.)**, Anwend. d. Schweißens bei Ölrohrleitt. u. Öltanks 368.
Hartley (F.) u. **Linnell (W. H.)**, K-Oxychinolinsulfat 654.
Hartley (G. S.), Aqueous solutions of paraffin-chain salts. A study in Micelle formation [4128].
—, **Collie (B.)** u. **Samis (C. S.)**, Überführungszahlen v. Paraffinkettensalzen in wss. Lsgg. 1. Mitt. Mess. d. Überführungszahlen v. Cetylpyridin- u. Cetyltrimethylammoniumbromid u. deren Deut. im Hinblick auf d. Micellenbldg., mit Angaben über Cetylsulfonsäure 1327.
Hartman (A.) s. Jabłczynski (K.).
Hartman (R. J.) u. **Cheng (L. T.)**, Isoelektr. Punkt v. Glycin 1866.
Hartmann (A.) s. Fromherz (H.); Wieland (H.).
Hartmann (A. F.) s. Julianelle (L. A.).
Hartmann (F.), Zähigk. v. Siemens-Martinschlacken 3580.
Hartmann (W.) u. **Schottky (W.)**, Sinn d. Gleichrichterwrkg. bei Überschuß- u. Defekthalbleitern 3519.
Hartnagel (J.) s. Mohler (H.).
Hartog (H. A. P.) u. **Muller (P.)**, Mg-Geh. d. Serums 2937.
Hartong (B. D.), Lösungsgrad d. Malzes. 1. Mitt. 553; 2. Mitt. 1077.
Hartree (D. R.) u. **Hartree (W.)**, Hartreefeld mit Austausch für Cl^- 2293.
Hartree (E. F.) s. Keilin (D.).
Hartree (W.) s. Hartree (D. R.).
Hartridge (H.), Bainbridge and Menzies Essential of physiology [3701].
Hartridge (O. C.) u. **Mc Lennan (A.)**, Tränken v. Leder mit Kautschuk 4058*E.
Hartung (J.), Leberschäden durch Salvarsan, ihre Verhüt. u. Therapie 2565.
Hartung (W. H.) s. Miller (E.).
— u. **Crossley (F. S.)**, Isonitrosopropiophenon 2130.
Hartwell (J. L.) s. Fieser (L. F.).
— u. **Fieser (L. F.)**, Kuppeln v. o-Tolidin u. Chicagosäure (Darst. eines salzfreien Azofarbstoffs) 2230.
Hartwig (G.), Sylvinitfeld v. „Einigkeit I" 3932.
Harty (E. A.), Altern v. Cu_2O-Gleichrichtern 1852.
Hartzell (F. Z.), Teeröl- u. Schmierölspritzmittel zur Bekämpf. d. Rosenblattlaus u. Behandl. v. winterbefallenen Bäumen 3350.
Hartzler (E. R.) s. Holmes (H. N.).
Harvey (A.), Laundry chemistry; a manual of the chemistry of laundry materials and methods [394]. — s. Parker (J. G.).
Harvey (E. M.) u. **Rygg (G. L.)**, Colorimetr. Best. v. Naringin 2952.
Harvey (E. N.) s. Lucké (B.).
Harvey (E. W.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Barrett Co.
Harvey (H. C.), Bodenbeläge 2029*A. — s. Agasote Millboard Co.
Harvey (R. B.) s. Food Machinery Corp.; Nelson (R. C.).
Harwood (J.) s. Armour & Co.
Hasama (B.), Elektrophysiol. Unterss. über d. sympath. Innervat. d. Schilddrüse 810.
Hasegawa (H.) s. Onodera (I.).
Hashima (H.) s. Nishida (K.).
Haskins (J. F.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Haskins (W. T.) s. Drake (N. L.).
Haslam (A.), Ag u. seine Verwend. in d. chem. Fabrik 1608.
Haslam (H. M.) s. New Jersey Zinc Co.
Haslam (J. H.) u. **Steele (F. A.)**, Zurückhalt. v. Pigmenten durch d. Papier 2637.
Hasler (M. F.) u. **Lindhurst (R. W.)**, Spektrograph für d. techn. Schnellanalyse 4239.
Haslewood (G. A. D.) u. **Drummond (J. C.)**, Antirachit. Stoffe aus Thunfischleberöl 2749.
— u. **King (E. J.)**, Jodometr. Best. -Meth. für Chloride in kleinen Mengen Blut 1983.
Haspas (K.), Funkenspektr. d. Ce 24.
Hass (H. B.), **Hodge (E. B.)** u. **Vanderbilt (B. M.)**, Nitrier. gasförm. Paraffin-KW-stoffe. 4. Mitt. 406.
—, **Mc Bee (E. T.)** u. **Weber (P.)**, Chlorier. v. Paraffin-KW-stoffen. 3. Mitt. Bldg. v. isomeren Mono- u. Dichloriden beeinflussende Faktoren 406.
— u. **Weber (P.)**, Analyse v. Gemischen d. Monochloride d. n-Pentans u. Isopentans 1211.
Hassard (W.), Motortreibmittel 3384*Can.
Hassel (O.) s. Finbak (C.).
Hasselbach (F.), Vitamin-C-Defizit bei Tuberkulösen 499.
Hasselstrom (T.) s. Adelson (D. E.).
Hassid (W. Z.), Struktur d. Na-Schwefelsäureesters v. Galaktan aus Irideae laminarioides (Rhodophyceae) 1933. — Kohlenhydrate in Irideae laminarioides 2933.
Hasskó (A.) s. Scheff (G.).
Hassler (G. L.), Förder. v. Öl durch Gastreiben 1649. — s. Gulf Research & Development Co.
—, **Rice (R. R.)** u. **Leeman (E. H.)**, Gewinn. v. Öl aus Sandsteinen durch Gasauftrieb 2477.
Hastings (A. B.) s. Davis (J. E.); Mc Lean (F. C.); Shock (N. W.); Weir (E. G.).
Hastings (J. D.) u. **Sekar (K. C.)**, Material für Latexfilter 3211.
Haswell (C. H.), Verwend. v. Bitumen zur Verfestig. v. Pulvern, bes. v. Böden 1826.
Hata (S.), Uraniumreicher Xenotim v. Yū, Japan 1140.
Hatada (S.), Unters. v. Ag-Legierr. für d. Zahnersatz 686.
Hatano (M.), Schätz. d. Adrenalingeh. mit

verschied. chem. u. biol. Methoden in Extrakten v. Nebennierenmark d. Rindes 3814.

Hatch (F. A.), Mikroskop im Brauereigewerbe 2035.

Hatch (T.) s. Drinker (P.).

Hatcher (W. H.) u. **Mason (C. T.)**, Leitfähigk. v. Alkali-W.-Acetonlsgg. 1858.

Hatfield (A. E.), Trockenreinig. 3020*A. — Trockenreinig. v. Textilstoffen 3962*E.

Hatfield (H. S.), Wrkg. v. magnet. Wechsel- u. bewegl. Feldern auf Teilchen magnet. Substanzen 2679.

Hatfield (W. H.), Verh. v. hitze-, säurebeständ. u. rostfreien Stählen bei d. Kunstseideherst., Bleichen v. Textilien, Färben u. Bedrucken 2785.

Hatschek (E.), Direkter Nachw. v. gebundenem W. in Gelatinegelen 1317.

Hatt (H. H.), Methylhydrazinsulfat 2125. — Symmetr. Dimethylhydrazindihydrochlorid 2125. — Unsymmetr. Dimethylhydrazinhydrochlorid 2126.

Haubold (H.), Krebs u. Krebsbekämpf. in Frankreich [1185].

Haucke (W.) s. Brauer (G.).

Hauer (O.), Gassammelgefäß für Durchschnittsgasanalysen 1210.

Haugaard (G.), Glaselektrode u. ihre Wirkungsweise 1765.

— u. **Lundsteen (E.)**, p_H-Best. im Blut mittels d. Glaselektrode 2412.

Hauge (C. W.) s. Kobe (K. A.).

Haughton (J. L.) u. **Payne (R. J. M.)**, Mg-Legierr. 3. Mitt. Konst. Mg-reicher Legierr. mit Al u. Cd 2786.

Haughton (L. V.) = Gayler (M. L. V.).

Haulio (P.) s. Kauko (Y.).

Haun (F.), Kakaogeh. im Haferkakao 1083.

Haun (J. C.) s. Merrill Co.

Haupt (W.) s. Tschesche (R.).

Hauptstein (P.) u. **Bühler (E.)**, Stell. d. Uterus im sexualhormonalen Syst. 1748.

Hauri (P.), Trockn. d. Gases in d. Gaskokerei Kleinhüningen d. Gas- u. Wasserwerks Basel 1646.

Haurowitz (F.), Systematik d. Proteine. Ionenstruktur, Löslichk. u. Flock. d. Proteine 484.

Haury (F.), Stoffausflußgeschwindigk. am Hochdruckstoffauflauf einer Pergamentersatzpapiermaschine 1638.

Hausam (W.) s. Graßmann (W.); Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H.

Hauschild (F.) s. Bonsmann (M. R.).

Hausdörfer (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hausen (S. v.) s. Virtanen (A. I.).

Hauser (C. R.) u. **Jordan (E.)**, Entfern. v. H u. Säureradikalen aus organ. Verbb. mit Hilfe v. Basen. 2. Mitt. Entfern. v. Essigsäure aus Acetylaldoximen durch Alkali 2881.

—, **Jordan (E.)** u. **O'Connor (R.)**, Rkk. v. Aldoximderivv. mit Basen. 2. Mitt. Rkk. v. Carbäthoxy-α-benzaldoximen mit NaOH 2882.

Hauser (E.), Schweißstäbe, bes. für Lichtbogenschweiß. 862*Oe.

Hauser (F.), Epi-Kondensor W als Hilfsmittel d. Luminescenzmikroskopie 2172.

Hauser & Sobotka Akt.-Ges., Milchsaure Prodd. 2250*Oe. — Teigführ. 2254*Oe.

Hausherr (R.), Verhindern d. Schlechtwerdens v. Wein auf d. Faß 389*F.

Hausman (J.), Theoret. Grundlagen d. Wachs-, Paraffin-Schwitzverf. 1471.

Hausman (M. J.), Textilreinigungsmittel; Fettalkoholsulfonate, sulfonierte Öle, Textilseifen u. a. Textilhilfsmittel 718.

Hausmann (F.) s. Lederwerke Becker & Co.

Hausser (I.), Dielektr. Verh. organ. Zwitterionen bes. Moll. d. Hirn- u. Nervensubst. 814.

Hausser (K. W.), **Kuhn (R.)** u. **Kuhn (E.)**, Lichtabsorpt. u. Doppelbind. 6. Mitt. Fluorescenz d. Diphenylpolyene 3083.

—, **Kuhn (R.)** u. **Seitz (G.)**, Lichtabsorpt. u. Doppelbind. 5. Mitt. Absorpt. v. Verbb. mit konjugierten C-Doppelbindd. bei tiefer Temp. 3081.

Haussmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hauteville (P.) s. Hazard (R.).

Hauts-Fourneaux . . . s. unter Soc. . . . bzw. Soc. An. . . .

Hauwaert (M. van), Einfl. v. Antiseptiken auf amylolyt. Wrkg. 1809. — Wirksamk. pharmazeut. Amylasen 3567.

Haux (R.) s. Leclerc (E.).

Havemann (R.) s. Ettisch (G.).

— u. **Groscurth (G.)**, Elektrometer für d. klin.-diagnost. p_H-Mess. mit d. Glaselektrode 340.

Havenhand (D.) s. Hoar (T. P.).

Havenhill (R. S.), Wärme-Entw. u. Anisotropie v. Kautschukmischungen im Flexometer 2620.

Hawaiian Pineapple Co., Ltd. u. **Wendt (W. A.)**, Behandl. v. Pflanzen zur Förder. d. Knospenbldg. 532*A.

Hawes (C. C.), Neue SiO_2-Best. in Fe-Erzen 2181.

Hawking (F.), Unterschiedl. Zellzahlen d. Hypophyse bei Hypertens. u. endokrinen Störr. 1751.

Hawkins (J. A.) u. **Shilling (C. W.)**, Löslichk. d. He im Blut bei zunehmendem Druck 496.

Hawkins (K. S.) s. Noller (C. R.).

Hawkins (W. B.) u. **Brinkhous (K. M.)**, Prothrombinmangel als Grund für d. Bluten v. Hunden mit Gallenfisteln 1956.

Hawley (E. E.), **Frazer (J. P.)**, **Button (L. L.)** u. **Stephens (D. J.)**, Wrkg. d. Zufuhr v. $NaHCO_3$ u. v. NH_4Cl auf d. Menge v. im Harn gefundener Ascorbinsäure 2749.

Hawley (H.), Nachw. einer Verfälsch. v. Butterfett (Ghee) 4064.

Haworth (R. D.), Chem. Natur d. Harzpechs 219, 898.

— u. **Richardson (T.)**, Bestandteile natürl. Phenolharze. 4. Mitt. Synth. v. Dehydroanhydropikropodophyllin 1001.

Haworth (W. N.), **Hirste (E. L.)**, **Jones (J. K. N.)** u. **Smith (F.)**, Ascorbinsäure u. ihre Analogen 821*E.

—, **Raistrick (H.)** u. **Stacey (M.)**, Von Mikroorganismen synthetisierte Polysaccharide. 2. Mitt. Mol.-Struktur d. v. Penicillium varians G. Smith aus Glucose gebildeten Varianose 304.

Hawthorne (J. R.) u. **Robinson (R. A.)**, Synth.

v. sterinart. Substanzen. 13. Mitt. Hydrocyclopentanophenanthrenderivv. 3427.
Hax (L.) s. Endell (K.).
Hay (J.), Wichtige, d. Elektrolyse v. Cyanidbädern betreffende Umstände 3184.
Hay (S.) s. Hollings (H.).
Hayashi (M.), **Turuoka (S.)**, **Morikawa (J.)** u. **Namikawa (H.)**, Derivv. v. Benzoylbenzoesäuren 1719.
Hayashi (T.), Ramanfrequenzen d. C=C-Bind. in Alkylidencyclohexanen u. Cyclohexenen 2696.
Hayashi (Y.) s. Maki (T.).
Hayasi (K.) s. Kosaka (H.).
Hayasi (T.), Feinstruktur d. Röntgen-K-Absorpt. d. metall. Ni 1839.
Hayden (H.) s. Woodruff (S.).
Hayden (O. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hayek (E.), Komplexchem. Verh. d. AgF 1322.
Hayes (D.) s. Cellulose Acetate Silk Co. Ltd.
Hayes (H.), Labor.-Unterss. v. Schutzanstrichen für Stahlrohre, ausgeführt durch d. „Bureau of water works and supply" in Los Angeles 4159.
Hayes (H. V.), Empfänger für strahlende Energie 2174.
Hayes (J.) s. Bolton (T.) & Sons Ltd.
Hayes (R. E.), Fairsyst. für d. Zugabe v. Füllstoff zum Papier 562.
Hayford (A. W.) s. Alco Products Inc.
Haynes (F. B.) s. Beams (J. W.).
Haynes (J. R.), Feine Haarfäden für Fernrohre u. Mikroskope 136.
Haynes Stellite Co., **Wissler (W. A.)** u. **Miller (W. B.)**, Schweißstab für harte Auftragsschweiß. 179*A.
Hays (H. L.), Thermodynam. Rkk. beim Spalten v. Propangasen 1824.
Hays (H. W.) s. Parkins (W. M.); Swingle (W. W.).
Hayto (Z.) s. Loskiewicz (L.).
Hayward (J. W.), **Steenbock (H.)** u. **Bohstedt (G.)**, Wrkg. d. Wärme bei d. Extrakt. v. Sojabohnenöl auf d. Nährwert d. Sojamehlproteins 123. — Wrkg. v. Cystin- u. Caseinzusätzen auf d. Nährwert d. Proteins v. rohen u. gekochten Sojabohnen 3438.
Hayward (R. A.) s. Kalamazoo Vegetable Parchment Co.
Hayward (S. J.) s. Loeb (L.).
Haywood (G.) s. Industrial Chemical Sales Co. Inc.
Hazard (P.), Glänzendmachen d. Naturseide 1088.
Hazard (R.), Spartein, Antagonist d. Yohimbins in seiner Wrkg. auf d. Suprareninhyperglykämie 2404.
—— u. **Hauteville (P.)**, Fruchtlose Verss. einer Heil. u. Vorbeug. d. HCN-Vergift. mit Dinitrophenol 4141.
Hazel (H. H.) s. Rotter (G.).
Hazel (L. L.), Grundierfarbe zum Isolieren beschmutzter, fleck. Oberflächen 1806*A.
Hazel (W. M.) s. Lamar (M. O.).
Hazlehurst jr. (T. H.), Vorführ. v. rotierenden u. schwingenden zweiatom. Moll. 4.
——, **Martin (H. C.)** u. **Brewer (L.)**, Kriechen gesätt. Salzlsgg. 1864.
Hazmburg (R. S. v.) s. Clark (J. d'A.).
Head (R. E.), Zusatzgerät für d. Mikroskopieren v. Flotationsprodd. 2439.
Heal (R. E.), Derrisinsekticide. 6. Mitt. Sommerbekämpf. d. europäischen roten Milbe auf Äpfeln mit Derris u. neutralen Netzmitteln 3349.
——, **Schmitt (J. B.)** u. **Ginsburg (J. M.)**, Neue Netzmittel u. ihre Anwend. mit Insekticiden u. Fungiciden 3350.
Healey (R. H.) s. Bailey (V. A.).
Healey (S.), Erzeug. echter u. gleichmäßiger Töne auf wollenem Teppichgarn 1065.
Healy (C. S.), Viscositätsprüf. 3451*A.
Healy jr. (J. J.) s. Merrimac Chemical Co.
Heaps (C. W.), Magnetisier. v. Ni unter Druckbeanspruch. u. Erzeug. v. magnet. Unstetigkeiten 2309.
Heard (K. M.), Pentothal: ein neues intravenöses Anästheticum 3702.
Hearn (W. L.) s. Brown Co.
Hearne (E. M.), Induzierte Chiasmabldg. durch carcinogene KW-stoffe in Körperzellen 2392.
Heath (A.), Tonwarengips 1996.
Heath (C. M.) s. Gonser (B. W.).
Heath (G. M.) s. Rowe (F. M.).
Heath (R. F.), Reinig. v. Schwimmbeckenwasser 151.
Heath (S. B.) s. Dow Chemical Co.
Hebb (M. H.), Aufspalt. v. Λ-Dubletts in d. $^3\Pi$-Zuständen v. Moll. zwischen Hunds Fall a u. Fall b 748, 3761.
Hebberling (H.), Korrosionsschutz [180]. — Bewert. v. Rostschutzfarben 2240.
Hebbs (L.), Holzstoff für Kunstseide 2827.
Heberling (R.) s. Wolf (K.).
Hechenbleikner (I.) s. Chemical Construction Corp.; Morton (A. A.).
Hechler (F. G.) s. Stewart (F. C.).
Hecht (F. E.), Chem. Fossilisat. 1824.
Hecht (O.) s. Nowack (A.) A.-G.
Hechter (O.) s. Freed (S. C.).
Heck (A.) s. Cook Paint & Varnish Co.
Hecke (G. B.), Kleinbildentw. nach einem neuen Faktorensyst. 3046.
Heckert (W. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Heckmann (E. M.), Filtrierverf. 2050*A.
Hector (L. G.) u. **Schultz (H. L.)**, DE. v. Luft bei Radiofrequenzen 3639.
Hedenius (P.), App. zur Best. d. Koagulationszeit d. Blutes 2412.
—— u. **Wilander (O.)**, Einfl. v. intravenösen Injektt. v. Heparin beim Menschen auf d. Koagulationszeit 2401.
Hederer (C.) u. **Istin (M.)**, Kampfgase u. ihre Einteil. 2072.
Hedge (B. H.) s. Bradfield (A. E.).
Hedges (E. S.) s. Carter (S. R.); Macnaughtan (D. J.).
Hediger (E.) s. Globar Co.
Hedvall (J. A.), **Friden (E.)**, **Lindstrand (T.)** u. **Svenander (E.)**, Einw. v. Bestrahl. auf d. Adsorptionsvermögen fester Stoffe. 1. Mitt. 1131.
Hée (A.) s. Rothé (E.).
Heeramaneck (V. R.) s. Shah (R. C.).
Heertjes (P. M.), Teerfarbstoffe für d. Farbenindustrie 3951. — s. Harberts (C. L.).
Hegedušić (M.), Quantenstruktur d. Raumes,

d. Zeit u. d. Gravitat. 2850. — Verhältnis d. Teilchen-MM. in d. Atomkernstruktur; Formel d. At.-Geww. 2853.
Heggie (R.) s. Davis (T. L.).
Heid (J. B.) s. Universal Oil Products Co.
Heide (F.), Krystallführende Gläser v. Macusani in Peru 40.
Heide (H. C.) s. Stargardter (A. R.).
Heidelberger (M.) u. **Kendall (F. E.)**, Antikörperreinig. 1. Mitt. Dissoziat. v. Präzipitaten spezif. Pneumokokkenkohlenhydrate u. ihrer homologen Antikörper 3809.
Heidenhain (J.), Kopiervorlagen für Druckformen 248*E. — Skalen, Raster o. dgl. 1668*A.
Heidenreich (F.) s. Hanle (W.); Meißner (W.).
Heidt (L. J.), Photolyse v. trockenem O_3 durch d. Wellenlängen *208*, *254*, *280* u. *313* mμ. 2. Mitt. Rk.-Kinetik 926.
Heiduschka (A.) u. **Chang (Y.-H.)**, Phytochem. Unterss. d. Papiermaulbeerbaumrinde (Broussonetia papyrifera) 2638.
— u. **Steulmann (G.)**, Best. v. Alkohol im Blut u. Harn 4148.
— u. **Zwergal (A.)**, Ungesätt. Fettsäuren d. Hanföles 4064.
Heigener (H.), Verwert. v. Aminosäuren als gemeinsame C- u. N-Quelle durch bekannte Bodenbakterien; neu isolierte Betain- u. Valinabbauer 1187.
Heike (W.), **Schramm (J.)** u. **Vaupel (O.)**, Syst. Ni-Zn 1606.
Heil (C. E.), Pb für Beizausrüstungen 3183.
Heilberg (O. E.) s. Berg (O.).
Heilbron (I. M.), Chemie d. Sterine u. verwandter Verbb. 1179. — s. Barr (T.); Coffey (D. H.); Gillam (A. E.).
—, **Heslop (R. N.)** u. **Irving (F.)**, Direkte Synth. v. 2'-Halogenmesobenzanthronen 1539.
—, **Hey (D. H.)** u. **Lythgoe (B.)**, Pyronreihe. 3. Mitt. Einfl. d. Phenylgruppe auf d. Kostanecki-Rk. 472.
—, **Jones (W. E.)**, **Lowe (A.)** u. **Wright (H. R.)**, Synthese v. Vitamin A. 2. Mitt. 631.
— u. **Lythgoe (B.)**, Chemie d. Algen. 2. Mitt. Carotinoidfarbstoff v. Oscillatoria rubrescens 3803.
Heiligman (R.) s. Gruber (C. M.).
Heilman (R. H.), Ausstrahll. v. feuerfesten Stoffen 1770.
Heilmann (R.), Direkte u. indirekte Anwendd. d. Elektrochemie in d. modernen organ. Industrie 2016.
Heilmeyer (L.) u. **Ohlig (W.)**, Urobilin im Blut 2412.
Heilner (G.) s. Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. A.-G.
Heim (R.) s. Laissus (J.).
Heim de Balsac (F.) s. Labbé (H.).
Heiman (J.) u. **Krehbiel (O. F.)**, Wrkg. v. Hormonen auf d. Wachstum v. Brusthyperplasien u. Tumoren d. weißen Ratte 2392.
Heiman (M.), Symptomatologie u. Therapie d. Tl-Vergift. 4141.
Heiman (V.) u. **Carver (J. S.)**, Eiklarindex als physikal. Maß für d. beobachtete Eiqualität 207.
Heimann (P.) s. Meyer (André).
Heimer (A.), Bandenspektren v. NiH u. CoH 1302. — Bandenspektr. v. FeH 2091.
— u. **Hulthén (E.)**, Bandenspektroskop. Nachw. d. ungeraden Cd-Isotopen 1120.
Heimer (T.), Termschema d. AuD 1678. — Bandenspektr. v. MnH 3258.
Heimhold (H.) s. Bergmann (E.).
Heimke (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hein (F.), Magnet. Verh. d. Chromphenylverbb. 1702.
— u. **Stumm (O.)**, Autoxydat. v. Chromitlsgg. 4185.
Heindl (R. A.), Kapseltone u. Kapsel-MM. 1994.
— u. **Pendergast (W. L.)**, Bindekraft feuerfester in d. Kälte erhärtender Zemente 1412.
Heindlhofer (K.), Plast. Verh. v. Fe bei niedrigen Tempp. 2604.
Heindrichowski (P.) u. **Köhler (E.)**, Heizmittel für Dauerwellapp. 1770*Schwz.
Heine & Co., A.-G., Riechstoffmischungen 4168*E.
Heinemann (K.) s. Lüder (E.).
Heinemann (M.), Ernährungseinflüsse auf d. Geh. d. Harnes an Ascorbinsäure u. a. reduzierenden Stoffen 1959.
— u. **Seyderhelm (R.)**, Mitogenet. Strahl. d. Blutes u. „Strahlungen" d. Blutes Carcinomkranker 1185.
Heinlein (H.) u. **Dieckhoff (I.)**, Organveränderr. durch Thyroxin 1565.
Heinrich (A.), Vitamin-C-Geh. im Liquor Cerebrospinalis neurolog. kranker Menschen 4023.
Heinrich (E.) s. Pfeiffer (P.).
Heinrich (F.) u. **Schuth (E.)**, Wirksamkeitsgrenzen v. Rostschutzölen 3944.
Heinsen (H. A.), Isolier. v. rac. Arginin aus Nierenautolysat 320.
Heintz (L.), Nichtexistenz d. Hopfengerbstoffes 4060.
Heinz (H. J.) s. Leithe (W.).
Heinz (W.) s. Krügel (C.).
Heisenberg (W.), Theorie d. „Schauer" in d. Höhenstrahl. 2858. — Theorie d. Atomkernes 3876.
Heisey & Co. u. **Wooles (R. L.)**, Ätzen v. Glasgegenständen 2201*A.
Heisig (G. B.), Einw. v. RaEm auf Polymethylene: Cyclopentan u. Cyclopenten 2519.
— u. **Davis (H. M.)**, Einfl. v. O_2 auf d. Rk. zwischen Br u. Butadien 2883.
Heisig (H.) s. Voss (W.).
Heisig (T. C.) s. Texas Co.
Heitkamp (G.) s. Endell (K.).
Heitler (W.) s. Bahbha (H. J.); Fröhlich (H.).
— u. **Teller (E.)**, Zeitabhäng. Effekte in d. magnet. Abkühlungsmeth. 1. Mitt. 1855.
Hejcmann (R.), Zahnersatz 2570*It.
Hekman (J.) s. Coppens (P. A.).
Helberger (J. H.), Verh. d. Lävulinsäurechlorids u. d. Acetyllävulinsäure bei d. Friedel-Crafts'schen Rk. 968.
Held (N. A.) s. Ssamochwalow (K. N.).
— u. **Chainski (I. A.)**, Best. v. Sorptionswärmen aus Lsgg. an Krystalloberflächen 1868.
Heldman (M. J.) s. Ramsey (J. B.).

Helens (H. S.) s. Wilkins (T. R.).
Helfer (H.), Giftwrkgg. auf Fische 520. — Unbelebte Sink- u. Schwebestoffe d. W. 664.
Helfer (Z.) s. Ssandomirski (D.).
— u. **Dogadkin (B. A.)**, Wss. Kautschukdisperss. 2. Mitt. Disperss., erhalten nach d. Meth. d. Lösungsmittelersatzes 3366.
Helferich (B.) u. **Streeck (R.)**, β-d-Fructopyranoside v. Phenolen 1185.
— u. **Vorsatz (F.)**, Emulsin. 26. Mitt. Einw. v. Os-Tetroxyd auf Süßmandelemulsin 112. — β-d-Glucoside d. Kaffeesäure u. d. Ferulasäure 625.
— u. **Weber (E.)**, Emulsin. 27. Mitt. Synth. v. β-d-Cellobiosid u. β-d-Maltosid d. Vanillins u. Einw. v. Mandelemulsin auf diese Substanzen 1185.
Helfritz (H.), Salzgewinn. in Südarabien 1221.
„Helita" = Soc. Française Helita.
Hella (R. P.) s. Pascoe (T. A.).
Heller (A.) s. Grube (G.).
Heller (H.), M.-E. Chevreul 3873.
Heller (K.) u. **Machek (F.)**, Cd 2577.
Heller (R. C.) s. Soskin (S.).
Heller (V. G.), **Jones (M.)** u. **Pursell (L.)**, J-Geh. v. Oklahomagemüsen 3734.
Heller (W.), Thixotrope Verfestig. 762.
— u. **Polanyi (M.)**, Rkk. zwischen Na-Dampf u. flücht. Polyhalogeniden; Geschwindigk. u. Luminescenz 740.
Hellige (P. A. E.), Colorimeter 3826*A.
Hellinckx (L.), Kongokopal 545. — Mechanismus d. Pyrogenisier. v. Kongokopal 3207. — s. Mertens (E.).
Helling (W.), Tiefziehfähigk. v. Rein-Al-Blechen verschied. Härtegrades 1236. — Formänderungsvermögen d. Al in Abhängigk. vom Reinheitsgrad 2213.
Hellmann (H.), Natur d. Materie im Lichte d. Quantenchemie 3876. — Kombiniertes Näherungsverf. zur Energieberechn. im Vielelektronenproblem. 2. Mitt. 3981.
— u. **Kassatotschkin (W.)**, Metall. Bind. nach d. kombinierten Näherungsverf. 1308, 3638.
— u. **Shuchowitzki (A. A.)**, Fragen d. chem. Umsetzungen in d. heutigen Quantentheorie 249.
Hellmers (J. H.) s. Mühlen (L. von zur).
— u. **Udluft (H.)**, Quantitative mineralog. Staubanalyse 2178.
Hellmich (H.), Heut. Stand d. Röntgentechnik für d. Beurteil. v. Werkstoffen u. Werkstückverbb. 2439.
Hellström (H.), Verschieb. d. Redoxpotentials beim Belichten Fe-halt. Methylenblaulsgg. 1516. — Luminescenzmkr. Unterss. mit d. Epi-Kondensor. 3. Mitt. Anwend. d. Epi-Kondensors W in d. biol. Luminescenzmikroskopie 2172. — Beziehh. zwischen Konst. u. Spektren d. Porphyrine 3304. — s. Brandt (K.); Euler (H. v.).
—, **Brandt (K.)** u. **Euler (H. v.)**, Chromosomen. 2. Mitt. 4135.
—, **Burström (D.)** u. **Euler (H. v.)**, Chromosomen. 1. Mitt. 4135.
Hellström (N.) u. **Lauritzson (T.)**, Tert.-Butylthioglykolsäure u. verwandte Verbb. 2897. — Alkylthioglykolsäureanilide bzw. -p-toluidide u. entsprechende Thionylverbb. 2897.
Hellwage (H.) s. Hilpert (R. S.).
Hellwege (K.-H.), Bandenspektren v. CaF u. CaCl 1302.
Helm (E.), Unklarhh. im Bier 2249. — Biertrübb. aus nichtbiol. Ursache 2812.
— u. **Richardt (O. C.)**, Schaumbest. v. Bier 203. — Mess. v. Bierschaum 2250.
Helman (S. P.) s. Beljajew (P. P.).
Helmann (N. E.) s. Korschun (M. O.).
Helmert (E.) s. Maschmann (E.).
Helmholz (L.), Krystallstruktur d. Silberphosphats 3883.
Helms (I. E.) s. Beisel (M. M.).
Helwich (J.) s. Jabłczyński (K.).
Hemmeler (A.), Anwend. d. Formols zur Entfern. d. NH_3-Salze in d. qualitativen u. quantitativen Analyse. 2. Mitt. Nachw. d. Metalle d. *6.* Gruppe 1030; 3. Mitt. Zers. v. Ammoniakkomplexen mit Formol; Best. v. Metallen mit Alkalihydroxyden u. -carbonaten aus ihren ammoniakal. u. NH_4-Salze enthaltenden Lsgg. 2761. — Gewichtsanalyt. Cu-Best. mit Hexamethylentetramin 2761.
Hemmrich (F.) s. Reimann (F.).
Hempel (M.) s. Körber (F.); Pomp (A.).
Hempelmann (L.) u. **Busse (E.)**, Zahnpasten 4239*D.
Hemphill (J. W.), Isolierr. in d. Papierindustrie 561, 2825.
Hemphill (M. G.) s. Harrold (G. C.).
Henderson (C. T.), Papier 903*A.
Henderson (E. P.) u. **Davis (H. T.)**, Meteorit v. Moore Country, Nord-Carolina — ein neuer Eukrit 1141.
— u. **Glass (J. J.)**, Pyroxmangit, ein neues Vorkommen: Identität d. Sobralits mit d. Pyroxmangit 2116.
Henderson (F. C.), Entlüft. zur Steiger. d. Lebensdauer v. Gipsformen 2425.
Henderson (J. E.), Zweistuf. Öldiffusionspumpe aus Metall zum Gebrauch bei großen Voll. 2762. — s. Dahlstrom (R. K.); Libby (T. M.).
— u. **Fleming (G. M.)**, Temp.-Änderr., d. durch sehr hohe Felder bewirkte Elektronenemiss. begleiten 592.
Henderson (L. F.) s. Little (A. D.) Inc.
Henderson (L. M.) s. Atlantic Refining Co.
Henderson (M. C.) u. **White (M. G.)**, „Zyklotron"-Elektromagnet 3336.
Henderson (M. G.) s. Eley (R. C.).
Henderson (N.) s. Burns (C. M.).
Henderson (W. J.) s. Gray (J. A.).
Henderson (W. R.) s. Robson (J. M.).
— u. **Robson (J. M.)**, Verminderte Bldg. v. gonadotropem Hormon während d. Schwangerschaft, verbunden mit erhöhtem intrakraniellem Druck 2738.
— u. **Wilson (W. C.)**, Intraventrikuläre Injekt. v. Acetylcholin u. Eserin beim Menschen 3562.
Hendon (H. H.), Chem. Abwasserreinig. in Birmingham, Alabama 151.
Hendricks (S. B.) s. Hill (W. L.); Maxwell (L. R.).
Hendrickson (G. O.) s. Wellhouse (W. H.).
Henecka (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Henex S. A. u. **Smead (E. L.)**, Kesselsteinbeseitigungsmittel 2589* A.

Hengemühle (W.), Härteprüfer 3353.

Henglein (F. A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Henharen (J. P.), Harz-Kautschukmisch. 3731* A.

Henin (S.), Wiederherst. d. „Strukturelemente" v. Lehmböden 2978.

Henk (H.-J.), Enzyme in d. Textilindustrie 1818. — Einw. d. Lichtes auf d. gefärbte Textilgut 2018.

Henke (F.) s. Rupe (H.).

Henke (K.), Techn. Möglichkk. durch Elektroschweiß. 2439.

Henkel (H.), Möglichk. d. Verwend. d. Filtrationsenzyms bei d. Klär. v. Obstsäften zur Obstsirupherst. 3009.

Henkel & Cie., G. m. b. H., Waschmittel 215* E. — Reinigungsmittel (Bohnerwachs) 394* E. — Stabilisieren v. Koll.-Systemen 2413* E. — Bleich- u. Spülmittel 3223* E., F. — Capillaraktive Mittel 3223* E., Schwz., 3471* F., 3950* F., 4257* F. — Waschen v. Textilgut, bes. aus tier. Fasern u. Kunstseide 3378* E. — Kondensationsprodd. 4056* E., F.

—, **Lübbert (W.)** u. **Kaiser (W. J.)**, Überfettete Seifen, Rasierkremes, kosmet. Präpp., Hautkremes 3222* D.

— u. **Schulz (R. G.)**, Dextrintrockenklebstoffe 735* D.

— u. **Weldes (F.)**, Verwend. v. Polyphosphaten 3972* D.

Henkes (R. A.) s. Meyer (G.).

Henle (O.) u. **Maurer (W.)**, Einsatzpotentiale bei Lichtanreg. in Hg beim Stoß v. Li^+, Na^+, K^+, Rb^+, Cs^+ 3636.

Henley (J. A.) s. Mac Gregor-Morris (J. T.).

Henne (A. L.) s. Midgley jr. (T.).

— u. **Midgley jr. (T.)**, Mercurifluorid, ein neues Fluorierungsmittel 2523. — Rk.-Fähigk. u. Einfl. v. F in aliphat. Verbb. 2523.

— u. **Renoll (M. W.)**, Fluorderivv. v. Äthan u. Äthylen. 4. u. 5. Mitt. 2523.

Hennig (H.), Mikroanalyt. Best. d. O in organ. Substanzen 1394.

Hennig (T.), Bezeichn. d. $[H^+]$ 1029. — Wasserfragen in d. Textilindustrie 1462. — Photometr. Best. d. Leimung 1466. — Festes, W.-lösl. Al-Acetat 4161* E.

Henning (E.), Sofort versandfäh. Reinigungsmittel in fester Form 2823* D.

Henning (F.) u. **Otto (J.)**, Anschluß v. Pt-Widerstandsthermometern an d. He-Gasthermometer im Gebiet v. *14—90°* absol. 2946.

Henning (Dr. G.) Chemisch-pharmazeutisches Werk G. m. b. H., Diuresefördernde u. diuresehemmende Stoffe 2755* D.

Henning (H. J.), Hygien. Eigg. v. Textilien, ihre Bewert. u. ihre Veränder. durch Beimisch. v. Zellwolle zu anderen Grundstoffen 3228, 4067.

Hennion (G. F.) s. Killian (D. B.); Slanina (S. J.); Thorn (S. D.).

Hénon (G.), Feuerfeste Gießereierzeugnisse 2434. — Widerstandsfäh. Gießereierzeugnisse 2434.

Henri (M.), Temp.-Koeff. d. elektr. Widerstandes d. Al 2102.

Henri (V.) s. Gevers-Orban (E.).

—, **Gevers-Orban (E.)** u. **Perlmutter (G.)**, Adsorpt. v. CO_2 an verschied. Koksen u. deren Red.-Vermögen 2058.

Henrici (A.) u. **Milazzo (G.)**, Temp.-Abhängigk. d. C_2H_5J-Absorptionsspektr. im Quarz-UV 2696.

Henriksen (A.) s. Continental Oil Co.

Henriquez (P. C.), Lichtdrucke (Diazotypie) 245. — Feuchtigkeitsgrad u. DE. bei festen Stoffen 508.

Henry (B. S.) s. Partansky (A. M.).

Henry (G.) s. Gilard (P.).

Henry (K. M.) s. Kon (S. K.).

Henry (L.-A.-M.), H_2-Lampe mit hoher Leistung 338. — Absorptionsspektr. u. Mechanismus d. photochem. Zers. v. N_2O 1673. — s. Henry-Cornet (J.).

Henry (T. A.), Chemotherapie d. Malaria 4026.

Henry-Cornet (J.) u. **Henry (L.-A.-M.)**, Absorptionsspektr. d. Bilirubins 2921.

Hensel (F. R.), Mn-Bronze 2607. — s. Westinghouse Electric and Mfg. Corp.

Hensel (W. M.), Mehrfarbendruckverf. 248* A.

Henshaw (C. L.), Normale Energieverteil. v. Lichtelektronen aus K-Schichten in Abhängigk. v. d. Temp. 3987.

Hensill (G. S.) u. **Hoskins (W. M.)**, An d. Ablager. v. Spritzmitteln beteiligte Faktoren. 1. Mitt. Einfl. verschied. Konz. d. Benetzungsmittel 1231.

Hensley (E. M.), Druckformen 3951* A.

Hentrich (W.) s. General Aniline Works, Inc.

Henwood (A.) u. **Garey (R. M.)**, Abgeänderte Arbeitsweise für d. Kjeldahl-Verf. 2577.

Henze (M.), Benzoylier. d. Chinolinoxyds 1344.

Henzi (M.) s. Philippe (E.).

Hepp (G.), Erfahrr. mit d. Kleinschen Krebs-Rk. 4017. — s. Keil (W.).

Heraeus (W. C.) G. m. b. H., Als Katalysatoren zur NH_3-Verbrenn. dienende Metallgewebe 1771* Schwz.

— u. **Feußner (O.)**, Vergüt. v. Pt-Ag-Legierr. 2443* D.

Heraeus Vacuumschmelze Akt.-Ges., Stellitart. vergütbare Hartlegier. 373* F. — Regelbares u. geregeltes Zuführen v. C zu Legierr. 698* D.

— u. **Grunert (A.)**, Thermoelement mit hoher Thermokraft 2959* D.

— u. **Rohn (W.)**, Vakuumverf. für d. Stahlherst. 1431* A. — Werkzeuge, z. B. Ziehsteine aus Hartmetall 2223* D. — Ärztl. u. zahnärztl. Instrumente 3944* D.

Herain (K.), Schicksalsweg d. Glasveredel. in Böhmen 3389.

Herbert (F. K.), Blutfett bei diabet. Lipämie 327.

Herbert (T. M.) s. Fancutt (F.).

Herbert (W.), Neuzeitl. Bzl.-Gewinn. 1646.

Herbig (W.), Carbonisieren v. Wolle u. Wollwaren. 1. bis 3. Mitt. 3489.

Herbline (C.), Verwend. v. Methylbromid als fl. Feuerlöschmittel 2187.

Herbrand (W.), Funktionelle u. therapeut. Bedeut. d. Nebennierenrindenhormons 1565.

Herbst (M.) u. **Manske (R. H.)**, Methylbenzylketon (Phenylaceton) 2129.

Herbst (R.), Verhinder. schädl. Einfll. d. Härtebildner d. Gebrauchswässer für d. Textilbehandl. 2256. — Änder. d. Anfärbbark. v. Cellulosefasern, bes. v. Baumwolle u. Kunstseide; Veränder. d. färber. Eigg. einer Faser 4256.

Herce (P.), Best. d. HCN-Geh. d. „Cyanogas" nach d. Liebigmeth. 2432. — Zweckmäß. Angabe d. dreiwert. u. fünfwert. Anteils d. As in Analysenergebnissen As-halt. Insektenpulver 2432.

Herčík (F.) s. Biscoe (J.).

Hercules Powder Co., Herst. v. Kondensationsprodd. 3208*D. — Terpineol aus Pinen 3469*F. — Abietinsäurederivv. 3483*F. — Für chem. Behandl. bestimmter Holzzellstoff 3612*F.

— u. **Borglin (J. N.)**, Halogenier. v. Verbb. mit einer Abietylgruppe u. Prodd. daraus 3729*A.

—, **Borglin (J. N.)** u. **Ott (E.)**, S-halt. Abietylverbb. 3729*A.

— u. **Butts (D. C.)**, Reinigen v. Harz 2454*A. — Abietinsäurederivv. 3483*A.

— u. **Coburn (H. H.)**, Künstl. Harz 3209*A.

— u. **Humphrey (I. W.)**, Hydrierte Harzester 3483*A.

— u. **Koch (W.)**, Thermoplast. M. 2460*A.

— u. **Lorand (E. I.)**, Aralkylcelluloseäther 3236*A.

— u. **Ott (E.)**, S-halt. Terpenverbb. 867*A.

—, **Wiggam (D. R.)** u. **Tinsley (J. S.)**, Cellulosemischester 2830*A.

Hercus (C. E.) u. **Purves (H. D.)**, Unterss. über endem. u. experimentellen Kropf 1012.

Hercus (E. O.) s. Laby (T. H.).

Herd (J. D.), Natur d. Paranucleins 3805.

Herder (S.), Vermehrte Verwend. v. Spiralfedern aus rostfreiem Stahl bei d. orthodont. Behandl. 2605.

Herfeld (H.), Lederfärberei, Lederdeckfarbenzuricht. u. Lacklederherst. 3. u. 4. Mitt. 1829. — s. Stather (F.).

Herfs (A.), Insektenschäden an Kunstseide 3229.

Herglotz (F.) s. Montan- und Industrialwerke vorm. J. D. Starck.

Hering, Identitätsrkk. d. D. A.-B. VI, ihre schnelle u. sparsame Ausführ. im Apothekenlabor. 1762.

Hering (H.), Gleichgeww. in Lsgg. d. einfachen u. doppelten Halogenide v. Cd u. K 2692.

Herington (C. F.), Deblanchal-Drehschmelzofen 2433.

Hérissey (H.) u. **Gravot (M.)**, Vork. v. Stachyose (Manneotetrose) u. Aucubosid (Aucubin) in Plantago maritima L. u. P. carinata Schrad. 116.

Heritage (C. C.) s. Oxford Paper Co.

Herk (A. W. H. van), Konz.-Änderr. d. Cozymase, d. Z-Faktors u. d. Flavins während d. Keim. d. Erbsen 110. — s. Weevers (T.).

Herles (F.), Best. d. Stärkegeh. in Stärkeprodd., Mehl, Getreide, Gebäck u. a. Stoffen nach d. Polarisationsmeth. 1264.

Herlinger (E.), Atom- u. Ionenwirkungsradien. 2. Mitt. 1121.

Herman (H. A.), Prüf. v. Milch u. Rahm 3857.

Herman (L.) s. Déjardin (G.); Herman-Montagne (R.).

Herman-Montagne (R.) u. **Herman (L.)**, Anwend. d. Fluorescenz d. Na-Salicylates in d. photograph. Photometrie 2277.

—, **Herman (L.)** u. **Ricard (R.)**, Photograph. Photometrie im entfernten UV 2175.

Hermann (A.), Zementmisch. 2974*A.

Hermann (F.) u. **Günther (O.)**, Wenig bekannte Pt-Vorkk. d. Welt 4202.

Hermann (H.), **Jourdan (F.)** u. **Vial (J.)**, Feststell. eines ganglionären Relais im großen Splanchnicusnerven d. Hundes mittels Nicotins 1964.

Hermann (H.) [Tübingen], Koordinatenfreie Herleit. d. wellenmechan. Schwerpunktsatzes 3512.

Hermann (L. O.), Baldrianwurzel u. ihre Verwend. in d. Likörfabrikat. 1265.

Hermann (O.), Thermoelement 3708*A.

Hermann (S.) u. **Kassowitz (H.)**, Percutane Insulinwrkg. 325.

— u. **Neiger (R.)**, Giftwrkg. einiger chem. Verbb. auf Tilletia tritici als Maß für d. Permeabilität 1953.

— u. **Neuschul (P.)**, Kontinuierl. Gluconsäuredarst. mittels Bacterium gluconicum (Hermann) 1452.

Hermann (S. M.), Ölpräpp. 3491*A.

Hermans (P. H.), Histor. Vorles. über chem. Wissenschaft u. Wohlstand 1. — Antike u. moderne Radikalchemie 2662.

— u. **Bredée (H. L.)**, Mathemat. Behandl. d. Filtrat. bei konstantem Druck 830.

Hermansson (P.) s. Plater (B.).

Herminghaus (H.) s. Dörken (E.).

Hermsdorf-Schomburg-Isolatoren G. m. b. H., Metallisieren v. Porzellan 678*D.

Herning (F.), Anwend. d. Reynoldsschen Zahl bei techn. Gasen 1279.

Hernlund (J. W.) s. Ditto Inc.

Herold (G.) s. Wöhlbier (W.).

Herold (I.), Riechstoffe mit Fruchtcharakter 2246.

Herold (W.) s. Grabowsky (O.).

Heron (H.), Mineralbestandteile d. Brauwässer u. ihr Einfl. beim Brauprozeß. 1. Mitt. 202.

Heron (N.), Direkte Farbstoffe für Kleiderleinen 869.

Herr (A.) s. Damerow (E.).

Herrador (M. S.) u. **Castro García (L. de)**, Schwere Golddermatitis bei Orosanilbehandl. einer Lungentuberkulösen 2566.

Herrera (J.), Einw. v. H_2O_2 auf organ. S-Verbb. 2129.

Herrero Ortiz (G.), Bldg. v. Polyjodiden in d. braunen Lsgg. nach d. Meth. v. Jakowkin 441. — Revis. d. Verteilungskoeff. d. J zwischen W. u. CCl_4 1834.

Herrin (R. C.), Wrkg v. Atropin u. Pilocarpin auf d. Entleerungszeit d. menschl. Magens 1200.

—, **Rabin (A.)** u. **Bachhuber (E. A.)**, Wrkg. v. Atropin u. Pilocarpin auf d. Magenentleer. bei n. u. entnervten Hunden 1200.

Herriott (R. M.) s. Calvery (H. O.).

— u. **Northrop (J. N.)**, Isolier. v. krystallinem Pepsinogen aus d. Magenschleimhaut

d. Schweines u. seine autokatalyt. Umwandl. in Pepsin 1359.
Herrlein (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Herrmann (Erhard), Vielseit. Anwendbark. d. Al-Pulvers 2983.
— u. **Zurbrügg (E.)**, Bearbeit. d. Al [4160].
Herrmann (Erich), Trockenwaschmittel 3608* D.
Herrmann (G.) s. Solacolu (T.).
Herrmann (P.), Chem. Kontrolle v. Kesselspeisewasserreinig. 1590.
Herrmann (W.) s. Grube (G.).
Herrmann (W. O.) s. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.
Herschel (W. H.) u. **Pisapia (E. A.)**, Verarbeitbark. v. Portlandzementbeton 1779.
Herschler (A.), Ernährungsstörr. an Reben durch Bodenverhältnisse, bes. K-Mangelschäden 1602.
Hersey (M. D.), Theory of lubrication [3041].
Hershberger (A.) s. Dupont Cellophane Co., Inc.
Hershey (A. D.) u. **Bronfenbrenner (J.)**, Dissoziat. u. Lactaseaktivität in Lactose langsam vergärenden Darmbakterien 2393.
Herszfinkiel (H.) u. **Wertenstein (L.)**, Absorpt. v. in Cd durch langsame Neutronen angeregte γ-Strahlen 427.
Hertel (E.) s. Becker (G.).
Herter (J. R.) s. Le Gloahec (V. C. E.).
Herterich (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hertog (H. J. Den) u. **Wibaut (J. P.)**, Rk.-Fähigk. d. Br-Atome in bromierten Pyridinen; Darst. einiger 2.6-Disubstitutionsprodd. d. Pyridins 1163.
Hertz (S.) u. **Oastler (E. G.)**, Unters. v. Blut u. Harn nach thyreotropem Hormon bei Thyrotoxicosis u. Myxoedem 3814.
Herz (A.), Farb- u. Bronzepräg. v. Kunststoffen 2023.
Herz (E. v.), Tetraäthanolammoniumpentanitrat 1101* D.
Herzberg (G.), Atomspektren u. Atomstruktur [589]. — Dissoziationsenergien v. CO u. CN u. d. Sublimationswärme v. C 760.
—, **Patat (F.)** u. **Verleger (H.)**, Photograph. Ultrarotabsorptionsspektr. v. schwerem Acetylen (C_2HD) u. Kernabstände im Acetylenmol. 1886. — Rotationsschwing. im photograph. Ultrarot v. das H-Isotop d. M. 2 enthaltenden Moll. 2. Mitt. 3291.
— u. **Verleger (H.)**, Photograph. Ultrarotspektren einiger einfacher C-Verbb. im Gaszustand 1886. — Infrarotabsorptionsspektren u. Mol.-Struktur v. Cyansäure, Ameisensäure u. Methylalkohol 4205.
Herzog (E.), Unters. v. Färbb. auf Baumwolle 186.
Herzog (Eduard), Behandl. v. Cu-Stählen 169. — Stähle für ohne Abschreckbehandl. verschleißfeste Gegenstände 2013* F. — Ursachen d. elektrochem. Korros. d. Fe u. seiner Legierr. in nassem Medium in Ggw. v. O_2 3841.
Herzog (H.) s. Bauer (K. H.).
Herzog (R.) s. Benoit (G.).
Herzog (Rudolf) s. Blickle (A.).
Herzrücken (S.) s. Rudenko (G.).
— **Petrenko (S. N.)** u. **Kotljarewskaja (K.)**, Struktur d. Si-Gußeisens u. Beeinfluss. durch d. Gießtemp. 2208.
Herzrücken (S.) u. **Rewutzkaja (M. A.)**, Intensitätsschwäch. v. Röntgenstrahlen durch Li-Be-Boratglas 2859.
Heslop (R. N.) s. Heilbron (I. M.).
Hess (E. M.) u. **Märzinger (J.)**, Nacktgerste als Braumaterial 388.
Hess (F. L.), Li in Nordcarolina 2419.
Hess (H. H.) s. Phillips (A. H.).
Hess (K.), Faserbau u. Rk.-Weise bei pflanzl. u. tier. Fasern 3223. — s. Philippoff (W.); Trogus (C.); Ulmann (M.).
—, **Trogus (C.)** u. **Gundermann (J.)**, Darst. d. einheitl. Formen d. Natroncellulosen u. ihre Bedeut. für d. Mechanismus d. Mercerisier. 1. Mitt. 3800.
—, **Trogus (C.)** u. **Wergin (W.)**, Bldg. d. pflanzl. Zellwand 1190.
— u. **Ulmann (M.)**, Membranmeth. u. Meth. d. isothermen Dest. bei hochpolymeren Substanzen 1349.
Hess (L.) s. Fogg (H. C.).
Hess (R. W.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Hess (T. M.) s. Owens (J. S.).
Hess (V. F.), Kosm. Ultrastrahl. 1116.
Hess (W. C.) s. Sullivan (M. X.).
Hesse (E.), **Altner (W.)** u. **Zeppmeisel (L.)**, Pharmakol. Unterss. über d. Ca-Glucoheptonat 3820.
—, **Meissner (G.)**, **Sebelin (M.)** u. **Müller (H.)**, Chemotherapie d. Tuberkulose; Silicylricinolsäureäthylester 1379.
Hesse (G.), Physikal. Methoden im chem. Labor. Chromatograph. Analyse. 1209. — Drachenblut 2927. — s. Wieland (H.).
Hesse (K.), Mitwrkg. d. auf Handbetrieb eingestellten Glashütten an d. techn.-wissenschaftl. Gemeinschaftsarbeit 1595.
Hesseltine (H. C.) u. **Hopkins (E. W.)**, Fungicide. 2. Mitt. In vitro-Verss. mit einer Anzahl v. Chemikalien bei hefeart. Organismen u. a. Pilzen 2552.
— u. **Noonan (W. J.)**, Fungicide. 1. Mitt. Einfl. d. [H·] auf d. Wachstum v. hefeart. Organismen 2552.
Hessen (R.) s. Nowack (A.), Akt.-Ges.
Hessing (J. M.), **Jörgensen (O.)** u. **Magnussen (E.)**, Gegenstände mit gerissenen Oberflächen 1806* Dän., N.
Hessle (E. T.), S-haltige Eiweißverb. 1762* A.
Heßling (G. v.) s. Adickes (F.); Lottermoser (A.).
Hester (J. B.) s. Kenny (W. R.).
— u. **Shelton (F. A.)**, Einfl. v. säureneutralisierenden Düngemitteln auf d. Pflanzenprodukt. in Ostvirginia 4248.
Hetenyi (P.) s. Solar Mfg. Corp.
Hetherington (A. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hetherington (H. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hettner (G.), Kernschwing. u. Rotat. in Mol.-Krystallen 26.
Hetzel, Verh. v. Gasschutzgeräten gegenüber NH_3 beim Desinfektionsverf. nach Dräger 3159.
Hetzel & Co. = Vereinigte Silberhammerwerke Hetzel & Co.

Hetzer (J.), Einwirkungsprodd. v. H_2SO_4 auf aliphat., höhermol. Carbonsäuren bzw. deren Glycerinester 557. — Seifen in d. Textilindustrie 1086. — Deutsches techn. Fett 1271. — Netzchemie 1438. — Lösungsmittelseifen für Haushalt u. Textilindustrie 2632. — Deutscher Tran 3220. — s. I. G. Farbenindustrie.

Hetzer (R. A.), Trockenreinig. 3962*E.

Heubel, Verschied. Ausführr. d. Vorscheidung 1075.

Heublum (R.), JZ-Bestimmung 3018.

— u. **Japhé (H.)**, Moderne Ölgewinn. u. ihre Grundlagen 3014.

Heubner (W.), **Schüller (J.)** u. **Kochmann (M.)**, Handbuch der experimentellen Pharmakologie [504].

Heukelekian (H.), CO_2-Bldg. in Mischungen v. Abwasser u. Belebtschlamm 352. — O-Tens. u. Keimzahlen 2192.

Heukeshoven (W.), p_H-Best. im Boden mit Hilfe einer Zentrifuge 4249. — s. Blanck (E.).

Heuser (E.), Cellulose; eine histor. Übersicht 2725.

Heuser (G. F.) s. Wilgus jr. (H. S.).

Heuss (H. v.), Pharmakologie u. Toxikologie d. Schlafmittel, bes. d. Abkömmlinge d. Barbitursäure. 1. Mitt. 1018; 2. Mitt. 1758.

Heussner (C. E.) s. Chrysler Corp.

Heveatex Corporation u. **Winchester (G. W.)**, Kautschukgegenstände 2457*Can.

Hevesy (G.) s. Frisch (O. R.).

— u. **Levi (H.)**, Wrkg. langsamer Neutronen auf d. Elemente d. seltenen Erden 428.

Hewett (C. L.), Polycycl. aromat. KW-stoffe. 14. Mitt. Neue Synth. v. 3.4-Benzphenanthren 2131.

Hewitt (G. W.) s. Baker (R. M.).

Hewitt (M. L.), Farbstoffprobleme bei kosmet. Mitteln. 1. Mitt. Rohmaterialien 197; 2. Mitt. 1629. — Kosmet. Emulss. 1. u. 2. Mitt. 3374.

Hewson (G. W.), Aufgaben d. Chemikers in einem neuzeitl. Kraftwerk 3709.

Hey, Kalk im Ziegel 1997.

Hey (D. H.) s. Heilbron (I. M.).

— u. **Jackson (E. R. B.)**, Umlagerungsrkk. in mehrkern. Systemen. 1. Mitt. Friessche Verschieb. im 4-Benzoyloxydiphenyl 1535.

Hey (R.), Nachw. d. Bacterium coli im W. 520.

Heyd (H.) s. Brix (J.).

Heyden (F. van) s. I. G. Farbenindustrie.

Heyden (v.) Akt.-Ges. = Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Heydenburg (N. P.) s. Tuve (M. A.).

Heydenreich (C.), Zahnreinigungsmittel 1973*D.

Heydt (G.), Zeitgemäße Fragen d. Schleifpapier- oder -tuchherst. 4035.

Heye (E.) s. Fabritz (C.).

Heyer (H. O.), Gleitlagerfrage in schnellaufenden Verbrennungsmaschinen. 1. Mitt. Gestaltungsgrundlagen 2786.

Heyer (R. H.) s. Bray (J. L.).

Heyl (G. E.), Kautschukregenerat. 3731*E.

Heyman (J.), Neues Regenerierungsverf. auf thermochem. Wege 2621.

Heyn (A. N. J.), Best. d. chem. Natur einiger Wuchsstoffe nach d. Diffusionsmeth. 806. — Zellverlänger. u. Eigg. d. Zellwand in Verbind. mit d. Verlänger. 4. Mitt. Mol. Struktur d. Chitinzellwand d. Sporangienträger v. Phycomyces u. ihre wahrscheinl. Bezieh. zur Erschein. d. Spiralwachstums 4015.

Heyningen (W. E. van) s. Friedmann (E.).

Heyroth (F. F.), Anwend. verschied. Rattenbest.-Methoden beim Vergl. v. krystallisierten Vitamin-B_1-Präpp. 498.

— u. **Loofbourow (J. R.)**, Folgerr. hinsichtl. d. chem. Natur v. Vitamin B_1 aus UV-Absorptionsspektren 498.

Heyrovský (J.), Überspann. d. D_2 an d. Hg-Tropfkathode 1686.

— u. **Müller (O. H.)**, Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 48. Mitt. Überspann. in schwerem W. 945.

Heyworth (D.) u. **Bennet (R. D.)**, Messungen d. Effektes v. Paraffin u. Pb auf d. Erzeugung sehr großer Höhenstrahlenstöße 3878.

Hibbert (H.) s. Barsha (J.); Bilger (E. M.); Celanese Corp. of America; Compton (J.); Gallaugher (A. F.); Mackinney (H. W.); Perry (S. Z.).

Hibbit (D. C.) u. **Linstead (R. P.)**, Kondensierte C-Ringe. 7. Mitt. Darst. cycl. KW-stoffe aus ungesätt. tert. Alkoholen; Synth. v. cis-9-Methyloctalin u. -dekalin u. Beweis für d. Vorhandensein d. angulären Methylgruppe 607.

—, **Linstead (R. P.)** u. **Millidge (A. F.)**, Kondensierte C-Ringe. 8. Mitt. Dehydratat. v. 2-Methyl-1-Δ^3-butenylcyclohexanol 607.

Hickok (W.) s. Radio Corp. of America.

Hicks (C. S.), Chemie d. d-Nornicotins, eines Alkaloids aus Duboisia Hopwoodii 91.

Hicks (V.), Was Röntgenstrahlen für d. Industrie leisten können 834. — Industrielle Anwendd. d. Analyse mit Hilfe d. Röntgenstrahlenbeug. 2301. — Röntgenunterss. d. krystallinen Stoffe in Gläsern 2302. — s. Blau (H. H.).

Hicks (W. R.) s. Pollock (J. E.).

Hicks-Bruun (M. M.) u. **Bruun (J. H.)**, E. u. Kp. v. Propan 2698.

— u. **Claffey (L. W.)**, Pipette zur Titrat. dunkelgefärbter Fll. in zwei Phasen 2945.

Hickson (W. S. E.), Menge d. von einer Natriumsulfitlsg. absorbierten O_2 4086.

Hidnert (P.), Therm. Ausdehn. d. Cu-Be-Legierr. 3464.

Hiebsch (W.), Wärmedehnungsausgleich an Invargliedern 1209.

Hiedemann (E.), Ultraschallwellen 930. — s. Brandt (O.).

— u. **Hoesch (K. H.)**, Ultraschallstroboskope 3052.

— u. **Schreuer (E.)**, Theorie d. Lichtbeug. an fortschreitenden Ultraschallwellen 4186.

Hientzsch (B.) s. Fingerling (G.).

Hieronimus (O.), Quantitative Best. d. Santonins in Flores Cinae nach d. Meth. v. P. S. Massagetow u. nach d. D. A.-B. VI 335.

Hiers (G. S.) s. Collins & Aikman Corp.

Higginbotham (R. S.) s. Richardson (W. A.).

Higgins (S.) s. Bakelite Corp.

Higgs (E.), Färben u. Nachbehandl. v. Bembergseide 2449.
Highberger (J. H.), Einfache Laboratoriumsschüttelmaschine 2946. — Chemie d. Kollagens. 2. Mitt. Titrations- u. Schwellungskurven v. HCl u. NaOH an Kollagen aus Stierhaut 4180.
Highland Iron & Steel Co., Schlossberg (J. B.) u. **Frazier (E.)**, Schweißeisen 1241*A.
Hignett (H. W. G.), Acetylensauerstoffschweißung in d. chem. Industrie 2215.
Higuti (I.), Anwend. d. Formel für Sorptionsgeschwindigk. v. Bangham u. Severe 440. — Sorpt. v. Gasen durch Ti-Gel. 2. Mitt. Bezieh. zwischen d. Druck u. d. sorbierten SO_2-Menge 1506.
Hilbert (F. L.), Quebrachoholz 1104, 1661, 3043.
Hilbert (G. E.) u. **Jansen (E. F.)**, Synth. v. 1-d-Glucosidocytosin 1345.
Hildebrand (F. C.) s. Caldwell (M. L.).
Hildebrand jr. (J. G.) u. **Bogert (M. T.)**, Beckmannsche Umlager. einiger 2-Alkylcyclopentanon- u. -cyclohexanonoxime 780.
Hildebrandt (F.), Weckwrkg. d. Analeptica bei Narkosen u. Vergiftt. 332.
Hildebrandt (Friedrich) s. Schering-Kahlbaum A.-G.
Hildisch (D.), Zubereit. v. Walfleisch für menschl. Genuß 894*E.
Hilditch (T. P.), Analyse v. zwei gesätt. u. zwei ungesätt. Fettsäuren enthaltenden Estergemischen 2471. — s. Green (T. G.).
— u. **Ichaporia (M. B.)**, Zus. einiger Öle d. Solanaceae 2819.
— u. **Lovern (J. A.)**, Evolut. im Gebiet d. natürl Fette 2047.
— u. **Paul (H.)**, Hydrier. v. Δ^9-Octadecenyl-Δ^9-octadecenoat (Oleyloleat) 3739. — Vork. u. mögl. Bedeut. einiger niederer Fettsäurebestandteile v. Kuhmilchfett 4171.
— u. **Stainsby (W. J.)**, Glyceridbestandteil v. Kakaobutter 3859.
— u. **Thompson (H. M.)**, Wrkg. bestimmter bei d. Verdauung aufgenommener Öle auf d. Zus. v. Kuhmilchfett 1812.
Hildorf (W. G.) s. Timken Roller Bearing Co.
Hiley (J.) s. Cupples (H. L.); Lathrop (F. H.).
Hilferding (K.) s. Abel (E.).
— u. **Steiner (W.)**, Vereinigungsgeschwindigk. d. Bromatome 3627.
Hilger (G.), Steiger. d. Carbidausbeute bei d. Herst. v. Kalkstickstoff 3846*D.
Hill (A. E.) u. **Distler (E. F.)**, Löslichk. v. $(NH_4)_2C_2O_4$ in W. 3295.
Hill (D. M.), Hauptausdehnungskoeff. v. Hg-Einkrystallen 1687.
Hill (D. W.), Kondensat. v. Desoxybenzoin mit aromat. Aldehyden u. Ketonen. 1. Mitt. Kondensat. mit Salicylaldehyd 3299. — Synth. u. Struktur v. Benzopyrylium-(Chromylium-) salzen 4216. — s. Beaven (G. H.).
Hill (E. L.), Theorie d. Schmelzens 1500.
Hill (F. B.) s. British Celanese Ltd.
Hill (H.), Feueranzünder 409*Can.
Hill (J. B.) s. Atlantic Refining Co.; Gray Processes Corp.
Hill (J. M.), Bedrucken v. Seide 705.
Hill (J. R.) s. Focke (A. B.).
Hill (L. O.), Jodometr. Einstell. v. $Na_2S_2O_3$ gegen Cu 2177.
Hill (R.), O_2-Dissoziationskurven d. Muskelhämoglobins 2940.
— u. **Richter (D.)**, Glykoside d. Krapps 4013.
— u. **Wolvekamp (H. P.)**, O_2-Dissoziationskurve v. Hämoglobin in verd. Lsg. 2936.
Hill (Rowland) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Hill (R. B.), Kunstleder 2074*A. — s. Brown Co.
Hill (R. M.) s. Longwell (B. B.).
Hill (S. E.) s. Osterhout (W. J. V.).
Hill (T. G.) s. Haas (P.).
Hill (T. J.) s. Kick (C. H.).
Hill (W. L.) s. Rader (L. F.).
— u. **Beeson (K. C.)**, Zus. u. Eigg. v. Superphosphat. 4. Mitt. Freie Säuren im frischem Superphosphat 3940.
— u. **Hendricks (S. B.)**, Zus. u. Eigg. v. Superphosphaten; Ca-Phosphat u. -sulfat als Bestandteile, festgestellt durch chem. u. röntgenograph. Analyse 2426.
Hille (E.) s. Alten (F.).
Hille (H.), Betonbehälter 1225.
Hillebrecht (H.), Schutzanstriche v. hölzernen u. metallenen Behältern u. App. bes. v. Anstrichaufbauten für Brauerei- u. Mälzereibetriebe 2249.
Hiller (C.), Vergleichsverss. mit verschied. Braunkohlen über d. Auswrkg. v. Kornzus., W.-Gehaltsspannen, Aschengeh. u. Schüttgew. auf d. Druckfestigk. 1821.
Hiller (H.), Entw. d. Tonerdeindustrie 2769.
Hillhouse (C. B.) s. Hillhouse (S. R.).
Hillhouse (S. R.) u. **Hillhouse (C. B.)**, Gaserzeug. 1655*A.
Hillman (B. S.), Färben v. Plüschgeweben 3595. — Appretur v. Plüschgeweben 3608.
Hills (H. W. J.), **Kenyon (J.)** u. **Phillips (H.)**, Isomere Formen d. opt.-akt. $\alpha.\gamma$-Dimethylallylalkohols 1142.
Hilpert (R. S.), Zus. d. pflanzl. Zellwand. 1. Mitt. 1935.
— u. **Bolling (A.)**, Verh. d. scheinbaren Lignins beim Abbau v. Roggenstroh durch Bisulfit 2918.
— u. **Hellwage (H.)**, Abbau v. Hölzern 899. — Einfl. v. alkal. Vorbehandl. d. Holzes auf d. Verlauf d. Koch. mit disulfitschwefl. Säure 899.
—, **Wolter (A.)** u. **Bolling (A.)**, Chem. Vorgänge bei d. Darst. d. Strohcellulose 219.
Hiltenkamp (H.) s. Schottky (H.).
Hiltner (P. P.) u. **Metzner (H.)**, Fleischeiweiß 893*E.
Hilton (W.), **O'Donnell (R. W. H.)**, **Reed (F. P.)**, **Robertson (A.)** u. **Rusby (G. L.)**, Analogie d. Rotenons u. verwandter Verbb. 1. Mitt. Chromeno-(3'.4'.4.3)-cumarine 1948.
Himmel (H.) u. **Schroeder (R.)**, Zinkblende aus Toneisenstein v. Wittuna, Böhmen 1140.
Himmelheber (M.), Kunstholz 1467*E.
Himus (G. W.) s. Bone (W. A.).
Himwich (H. E.) s. Barker (S. B.).
Hinds (J. F.) s. Gray (J. A.).

Hinegardner (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hinkel (L. E.), Ayling (E. E.) u. **Beynon (J. H.)**, Cyanwasserstoff. 6. Mitt. Mechanismus v. Gattermanns Aldehydsynth. mit HCN 64; 7. Mitt. Aldehyde aus aromat. KW-stoffen 65.

Hinrichs (S.), Hochofenmeßeinricht. auf d. Georgs-Marien-Hütte 1606.

Hinrichs (W. J. H.), Konservieren v. Früchten durch Überzug aus Kautschukmilch 2468* Holl. — Luft- u. feuchtigkeitsdichte Schichten 3371* Schwz.

Hinsberg (K.), Medizin.-chem. Best.-Methoden [829]. — Chem. Hilfsmittel für d. prakt. Arzt 1033. — s. Ammon (A.).

Hinshelwood (C. N.), Einw. v. Lösungsmm. auf d. chem. Rk.-Geschwindigk. 2282. — s. Staveley (L. A. K.).

— u. **Staveley (L. A. K.)**, Einfl. v. H_2 auf monomol. Rkk. mit kurzen Ketten 3286.

Hintz (H.) u. **Jellinek (K.)**, Verdampfungsgleichgew. d. bin. Salzmisch. $HgCl_2$-$HgBr_2$, sowie d. reziproken Salzpaares (Na, K) (Cl, Br) 1128.

Hintzmann (K.) s. General Aniline Works, Inc.

Hippel (A. v.), Spektroskopie d. Ionenkrystalle; Anwend. auf d. Alkalihalogenide 2674.

Hippert (S.), Neutrale Schwimmseife 1462* F.

Hipple jr. (J. A.) s. Wahl (M. H.).

Hiraiwa (I.) s. Yamafuji (K.).

Hirano (K.), Iida (R.) u. **Terazaki (K.)**, Herstellungsweise d. Hochbrandrosafarbe Tô si kô 2423.

—, **Ogawa (S.)** u. **Sawamura (S.)**, Töpferwaren unter Verwend. v. Dolomit. 1. Mitt. 1776; 2. Mitt. 1777.

Hirao (N.), Synth. d. 4-Oxy-3-äthoxyallylbenzols aus 4-Oxy-3-methoxyallylbenzol (Eugenol) 1912.

Hirata (F.), Mkr. Meth. zur Mess. d. Viscosität v. Fll. 822.

Hirose (T.), Einführ. v. Nickelgeld in Japan 1236.

Hirota (K.) u. **Murata (T.)**, Absol. Einzelpotential d. Elektrode 2680.

Hirotani (T.) s. Funakubo (E.).

Hirsch (A.) s. Diamond Alkali Co.

Hirsch (F. R.), Verstärk. bestimmter L- u. M-Serien-Röntgenstrahl-Satellitenlinien durch d. Augereffekt 4092.

Hirsch (J.), Beziehh. zwischen d. Atmung u. d. Vermehr. aerober Bakterien 2395.

Hirsch (L.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Glykogengeh. d. Leber hyperthyreotisierter Meerschweinchen 3440.

Hirsch (M. M.), Leuchtröhre mit Gasgemisch 2188* Aust.

Hirsch (W. F.) s. Industrial Research Laboratories, Ltd.

Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke A.-G. u. **Vaders (E.)**, Schweißdraht für Cu-Ni-Legierr. 2224* D.

Hirschberger (C.) s. Schiff (E.).

Hirschfelder (J.) s. Eyring (H.).

—, **Eyring (H.)** u. **Rosen (N.)**, Berechn. d. Energie d. Ions H_3^+ 946. — Berechn. d. Energie d. Mol. H_3 946.

Hirschhorn (L.), Acetylsalicylsäurepräpp. 1385* A.

Hirschkind (W.) s. Great Western Electro-Chemical Co.

Hirshberg (J.) s. Bergmann (E.).

Hirst (E. L.) s. Ault (R. G.); Farmer (E. H.).

Hirst (H.) u. **Alexander (E.)**, Intensitätsverhältnisse d. Röntgenfluorescenz-Emissionslinien im L-Gebiet u. ihre Abhängigk. v. d. Spann. 430.

Hirste (E. L.) s. Haworth (W. N.).

Hirth (L.) s. Brückner (H.).

Hirwe (N. W.) u. **Jambhekar (M. R.)**, Derivv. d. Salicylsäure. 9. Mitt. Stabilität d. Sulfonsäuregruppe in d. 4-Sulfosalicylsäure. 1. Teil. Nitrier. d. 4-Sulfosalicylsäure 970; 10. Mitt. 2. Teil. Bromier. d. 4-Sulfosalicylsäure 971.

Hirz (H.), Bedeut. d. Braunkohle für d. Energieversorg. Deutschlands 1821.

Hisaw (F. L.) s. Campbell (R. E.); Fevold (H. L.).

— u. **Lendrum (F. C.)**, Schupp. Metaplasie in d. Cervicaldrüsen d. Affen nach Östrinverabreich. 118.

Hiscock (W. G.), Fabrikhygiene u. Unfallverhüt. 147.

Hisey (W. O.) u. **Koon (C. M.)**, Einfl. d. p_H auf d. Schnelligk. d. Cl-Verbrauches bei d. Bleiche 2826.

Hishiyama (K.), Beizen v. Seide mit Chromsalzen. 6. Mitt. 4175.

Hitchcock (D. I.) u. **Dougan (R. B.)**, Dilatometr. Meth. zur Verfolg. d. Hydrolyse v. Saccharose 478.

Hitchcock (F. A.) s. Enright (L.).

Hitchcock (F. L.) u. **Robinson (C. S.)**, Differential equations in applied chemistry [2286].

Hite (C. E.), Emulgierbarer Asphalt 2481* A.

Hixon (R. M.) s. Starr (D.).

Hixson (O. F.) s. Cannon (H. J.).

Hjärre (A.) u. **Lilleengen (K.)**, Wachsart. Muskeldegenerat. im Anschluß an C-Avitaminose bei Kälbern; Ätiologie u. Pathogenese d. sogen. „weißen Fleisches" beim Kalbe 3138.

Hjerpe (E. B.) s. Gulf Oil Corp.; Gulf Research & Development Corp.

Hjort (A. M.) s. Beer (E. J. de).

Hladky (J. W.) s. Calingaert (G.).

Hłasko (M.) u. **Salit (A.)**, Mess. d. elektrolyt. Leitfähigk. extrem verdünnter Lsgg. 1127.

— u. **Siemaszko (A.)**, Beweglichk. d. Ionen Br' u. J' 1498.

Hnevkovsky (O.) s. Hüttig (G. F.).

Ho (P. C.) u. **Wang (M. H.)**, β-Strahlenspektrum v. Ra E 3055.

Ho (T. S.) s. Tseng (C.-L.).

Hoagland (D. R.) u. **Broyer (T. C.)**, Allgemeiner Charakter d. Salzanreicher. in Wurzeln u. Beschreib. d. Unters.-Meth. 2934.

Hoagland (E. J.) u. **Rutzler jr. (J. E.)**, Adsorpt. durch Diatomeenfilter 1133.

Hoar (S. B.) s. Natural Food Products Co.

Hoar (T. P.), Statist. Beziehh. u. metallurg. Probleme 1604. — Korros. v. Metallen 3355.

— u. **Havenhand (D.)**, Die Korros. niedrig-

gekohlter Stähle durch typ. schwache Medien beeinflussende Faktoren 3590.
Hoather (W. H.), D. u. Ausdehnungskoeff. v. fl. Ga in einem großen Temp.-Bereich 3989.
Hobart (F. G.), Verhüt. u. Behandl. d. Keuchhustens 1573.
Hobson (P. M.) s. Taylor (T. W. J.).
Hoch (M. J.) s. Ramart-Lucas (P.).
Hochberg (B. M.), Einfl. v. freien Elektronen auf d. Wärmeleitfähigk. v. Ag_2S 3890.
Hochberger (E.) s. Opfermann (E.).
Hoche (A.), Celluloseacetat 3025*A.
Hochhauser (G.), Lehmglasurherst. 843, 2591.
Hochofenwerk Lübeck Akt.-Ges. u. Faust (E.), Asche- u. S-armer Koks 2272*D.
Hochrein (M.), Kreislaufbehandl. mit Organextrakten 1203.
Hochschwender (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hochstein (J. P.), Polarograph. Analyse d. techn. $BaCl_2$ in Anlehn. an d. Normen d. „OST" 657. — Polarograph. Analyse d. techn. $ZnCl_2$ in Anlehn. an d. Vorschriften d. „OST" 1979. — s. Alexandrow (G. P.).
Hochstetter (F. W.) s. Treesdale Laboratories Inc.
Hochwald (A.), Anaphylakt. Shock u. Vitamin C. 2. Mitt. 1754.
Hochwald (F.), Akkumulator 3576*E.
Hochwalt (C. A.) s. Monsanto Petroleum Chemicals Inc.
Hock (C. W.) s. Seifriz (W.).
Hock (H.) u. **Schrader (O.)**, Eigg. v. Kokserzeugnissen aus Braunkohlenbriketts, bes. im Vergl. zu Steinkoks 3500.
—, **Schrader (O.)** u. **Mühlhausen (C.)**, Brikettforsch. 4. Mitt. Vergleichende physikal. u. chem. Kennzeichn. verschied. Braunkohlenvork. im Hinblick auf d. brikettechn. Eigg. 1645.
Hocker (C. D.) s. Schwartz (L.).
Hockett (R. C.), Tetrosezucker. 1. Mitt. Krystallisiertes d-Threosetriacetat aus Strontiumxylonat durch Abbau mit Hydroperoxyd; Nomenklatur in d. Zuckergruppe 1931; 2. Mitt. Abbau v. d-Xylose nach d. Methode v. Wohl; Dreh. v. d-Threose 1931.
Hodge (E. B.) s. Hass (H. B.).
Hodgkiss (W. S.) s. Frear (D. E. H.).
Hodgson (H. H.) u. **Crook (J. H.)**, Rkk. v. 8-Nitro-1-naphthylamin u. seinen Derivv. 4117.
— u. **Elliott (R. L.)**, Salzbldg. homonuclearer Naphthalinderivv. 4114.
Hodgson (R. R.) u. **Knott (J. C.)**, Zus. u. Verdaulichk. d. Platterbse 3607.
Hodgson (T. H.), Leberglykogenase 1559.
Hodiamont (C.), Fehlschläge in d. Färberei 377, 2995.
Hodnett (L.) s. Seyer (W. F.).
Hodson (W. D.), Seilschmiermittel 237*A. — Schmiermittel 731*A.
Hoecker (F. E.), DE. v. äußerst verd. Lsgg. 2097.
Hoehne (K.), As-, Ni-, Co-, Ag-, Bi- u. U-erzführende Kalkspatgänge d. Grube Bergfreiheit zu Oberschmiedeberg 1323. — s. Meyer (Julius).
Hölemann (P.), Adsorpt. v. J an Quarzglas bei Tempp. bis zu *1000°* 3891. — s. Fajans (K.).
Hönger (R.), Elektr. Lad. d. Sinus d. Froschherzens unter d. Einfl. autonomer Nervenreiz. u. autonomer Nervenendgifte 1968.
Hönigschmid (O.) s. Baxter (G. P.).
— u. **Menn (W.)**, At.-Gew. d. W, Analyse d. WCl_6 4104.
— u. **Schlee (R.)**, At.-Gew. d. Er 3770.
— u. **Wittmann (G.)**, At.-Gew. d. Mo; Analyse d. $MoCl_5$ 4104.
Hönl (H.), Magnet. Moment d. Protons 4188. — s. Ewald (P. P.).
Höppner (K.), Neuer Mischindicator an Stelle v. Methylorange 1765. — Kesselsteinentfern. mit Na_3PO_4 in Zuckerfabriken 2625.
Hoerburger (W.) u. **Fink (H.)**, Porphyrine bei klin. Porphyrie 327.
Hoesch (K. H.) s. Hiedemann (E.).
Hoesch-Köln Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Nichtrostende, tiefziehfähige Stahllegier. 1431*Schwz.
Hoesslin (H. v.), Wachstum unter d. Einfl. verschied. Art d. Nahr. 1370. — Wachstum bei verschied. Temp. 1370.
Hofer (E.), Bezieh. zwischen Exposit. u. photograph. Schwärz. bei Belicht. durch Röntgenstrahlen 1106.
Hoff (G. P.), Kunstseide u. Cellophan 3963.
Hoffer (M.), Verdampfungsverss. im Vakuum an Po, Ra D u. Ra E 1691. — s. Rona (E.).
Hoffert (W. H.), **Claxton (G.)** u. **Hancock (E. G.)**, Beschränkte Behandl. v. Benzolen mit H_2SO_4 vor d. Beständigmachen mit Mitteln zur Verhinder. d. Harzbldg. 408, 1471.
Hoffman (E. J.) s. Mac Dougall (F. H.).
Hoffman (J. G.) s. Livingston (M. S.).
Hoffman (R. M.) u. **Daniels (F.)**, Bldg. v. Vitamin D durch Kathodenstrahlen 2749.
Hoffmann (C.) s. Ward Baking Co.
Hoffmann (E.) s. Vetter (R. C.).
Hoffmann (E.) [Bochum], Bezeichnungsweise u. Erscheinungsformen in d. Steinkohlenpetrographie 3863.
Hoffmann (F.) s. Anselmino (K. J.).
Hoffmann (G. F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Hoffmann (H.), Aufbereit. d. Saarfettkohlen 3864.
Hoffmann (J.), Änderr. d. Pb-Oxyde durch Licht u. Druck 2667.
Hoffmann (S.) s. Gonzenbach (W. v.).
Hoffmann (W.) s. Reichert (B.).
Hoffmann (Wilhelm), Betriebl. CO-Gefahr 4236.
Hoffmann (W. F.) s. Cellovis, Inc.
Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges., Desoxymorphin C u. Dihydrodesoxymorphin D 1208*D. — N-Arylglucamine 1245*E., F. — Verb. v. Salicylsäure mit 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-isopropyl-5-pyrazolon 2569*Schwz. — 2-Keto-*l*-gulonsäure 3194*Schwz. — Dialkylsubstituierte Amide v. Isoxazolcarbonsäuren 3823*D. — Abkömmlinge d. 2.4-Dioxotetrahydropyridins 4144*D. — 2.4-Dioxo-3.3-dialkyltetrahydropyridine 4144*D.

Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges. u. **Karrer (P.)**, Isoalloxazinderivv. 1385* Schwed.
Hofman (J.) s. Melamed (F.).
Hofman (J. J.), Casein für pharmazeut. Gebrauch 1382.
Hofmann (C.), Het papier en de druktechniek [2475].
Hofmann (E.), Spezifität d. Glykosidasen 2731.
Hofmann (F.), Buna u. Kriegskautschuk aus Kohle 2456. — Wie es zur Synth. d. Kautschuks kam? 3213.
Hofmann (U.) s. Podschus (E.).
— u. **Wilm (D.)**, Krystallstruktur v. C 2299.
Hofmann (W.), Löslichk. v. Li in Mg 1426. — Faserdiagramme v. Pb-Legierr. 3884.
— u. **Jäniche (W.)**, Syst. Al-B 943.
— u. **Schrader (A.)**, Ti-Carbid in grauem Gußeisen 3177.
— u. **Volk (K. E.)**, Röntgenograph. Unters. d. Umwandll. in Al-Ag-Legierr. 1847.
Hofmeister (B.), Zusammenhänge zwischen Treibdruck d. Kohle u. Ofenbetrieb 2265.
Hofstetter (H.) s. Nord (F. F.).
Hogaboom (G. B.), Wie d. Vernickel. auf d. heut. Stand gebracht wurde 3185.
Hoge (H. J.), Magnet. Anisotropie v. Sn u. v. Sn mit zugesetztem Sb, Cd oder Ga 1497. — s. Mc Keehan (L. W.).
Hogentogler (C. A.) u. **Willis (E. A.)**, Verfestigte Landstraßen 1780.
Hohlweg (W.) u. **Dohrn (M.)**, Best. v. Vitamin A auf Grund seines Einfl. auf d. Vaginalinhalt d. Ratte 1372.
— u. **Schmidt (J.)**, Chemie u. Biologie d. reinen Corpus luteum-Hormons „Progesteron" 493.
Hohn (H.) s. Kautsky (H.).
Holbrook (W. F.) u. **Joseph (T. L.)**, Entschwefelnde Wrkg. v. Hochofenschlacken 1785.
Holcobami = International Holding de Distillation et Cokefaction à Basse Température et Minière „Holcobami".
Holden (E. C.) s. Davison Chemical Corp.
Holden (F.) s. Rotter (G.).
Holden (G. W.) u. **Diver (G. R.)**, Neues Alkaloid u. saures Salz aus Mutterkorn u. eine Säure aus diesem Salz 2728.
Holden (H. F.), Absorptionsspektren einiger modifizierter Schlangengifte 2165.
Holden (J.) s. Halden & Co. Ltd.
Holden (T. N.) s. Decker (J. W.).
Holdt (C.), Oiticicaöl 1255, 2235.
Hole (K. W.) s. Moore (W. G.).
Holiday (E. R.) s. Gulland (J. M.).
Holl (F. W.) s. Haller (R.).
Hollaender (A.) s. Claus (W. D.).
Holland (A. J.) u. **Turner (W. E. S.)**, Einfl. d. Breite auf d. Bruchfestigk. v. Tafelglas 2772.
Holland (G.) u. **Schultes (H.)**, Erzeug. v. Histaminquaddeln durch Ultraschall 3556.
Holland (S.), Oxydat. v. schwefligsaurem Anhydrid in hochvolt. Bogenentlad. 2081.
— u. **Krapiwina (T.)**, Reinig. d. Ventilationsluft v. Viscosefabriken auf elektr. Wege 3159.
Holland-Merten (E. L.), Einfl. d. Vakuums auf d. Auswahl u. Korrosionsbeständigk. d. Werkstoffe 692. — Vakuumtechnik; Grundlagen u. verschied. Arten d. Vakuumapp., ihre Arbeitsweise u. ihr Anwendungsbereich; Korrosionsvorgänge unter Vakuum [3709].
Hollandsche Kunstzijde Industrie = N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie.
Hollar (E. D.) s. Dawson (W. T.).
Hollard (A.) s. Soc. An. Sud Metaux.
Holler (H.), Der Leichtmetall-Schweißer [1060]. — Cu-, Messing-, Ni-, Pb-Schweißer [1060].
Holler (H. D.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Holling (H. E.) u. **Platt (R.)**, Mandelsäure u. Ammoniummandelat in d. Behandl. v. Harninfekt. 1019.
Hollings (H.) u. **Hay (S.)**, Wiedergewinn. v. Bzl. durch Aktivkohle 1279.
Holloway (T. E.), Insektenschäden am Zuckerrohr. 11.—13. Mitt. 2031.
Holm (B.) s. Dominion Rubber Co., Ltd.
Holm (F.), Geschichtete Kunstharzpreßstoffe; Herst., Eigg. u. Anwend. v. Hartpapier u. Hartgewebe 381. — Kunstharze in d. Elektrotechnik 1771.
Holm (M. M.), Fl. Butan als Treibstoff; Korrosionsprüfmethoden 2479. — s. Standard Oil Co. of California.
Holm (R.), Elektr. Durchschlag in Gasen nach Unterss. mit d. Nebelkammer 3766.
Holmberg (Britta) s. Hähnel (S.).
Holmberg (Bror), Ligninunterss. 11. Mitt. Fichtenholz u. Mercaptosäuren 4123.
Holmes (A. D.) u. **Pigott (M. G.)**, Einfl. d. kalten Press. auf d. chem. u. physikal. Kennzahlen v. Lebertran 4065.
Holmes (E. L.), Fl. Lösungsm. für Cellulosederivv. 402*A. — s. Adams (B. A.); Morgan (G. T.).
Holmes (F. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Holmes (G. M.) s. Patterson (T. S.).
Holmes (G. W.) u. **Ruggles (H. E.)**, Roentgen interpretation: a manual for students and practitioners [4187].
Holmes (H. H.) s. Berry, Wiggins & Co. Ltd.
Holmes (H. N.), Ein großer Schüler u. eine große Entdeck., beide gefördert durch einen großen Lehrer 3. — General chemistry [3393]. — Al-Glocken 4042. — s. Parke, Davies & Co.
—, **Corbet (R. E.)** u. **Hartzler (E. R.)**, Lecithin u. Hydrochinon als Antioxydantien für Vitamin A 1567.
Holmes (J. A.) s. Rummel (J. K.).
Holmes (J. F.), Einw. v. Reagenzien auf Wolle 1087.
Holmgren (H.), *24*-Stundenrhythm. Variatt. d. Darm-, Lungen- u. Leberfetts; Morphologie d. Fettresorpt. d. Leberfetts, d. Leberglykogens u. d. Gallenvorstadien, *24*-stundenrhythm. Variatt. im Geh. d. Pankreas an Zymogengranula 1199.
Holmqvist (A.), Bi-Elektrode 1859.
Holmqvist (S.), Einw. d. Wärmebehandl. auf d. Eigg. bei Manganin 1494.
Holmyard (E. J.), Outlines of organic chemistry [3121].

Holran (J. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Holroyd (R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Holscher (H. H.), Einfl. d. Stärke d. Porzellanemailschicht 2423.
Holser (E. F.), Wärmeübertrag. mit hochsiedenden organ. Verbb. 1398.
Holst (Gilles) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Holst (Gustaf), Oxydat.-Red.-Potentiale. 2. Mitt. Unters. eines gekoppelten Redoxgleichgewichts durch photoelektr. Lichtextinktionsmess. 1314.
Holst (J. W.), Durchschlag u. Leitfähigk. v. anod. oxydiertem Al 538. — Elektr. Eigg. v. anod. oxydiertem Al 1771.
Holste (A.), Vergift. durch nitrose Gase am Menschen 2565.
Holste (A.) Stärkefabrik, Geschmackl. Verbesser. v. $NaHCO_3$ 3713*D.
Holt (H. S.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Holt (T. T.), Füll-, Überzug- u. Markierungsmittel 3364*A.
Holt (T. W.), Kilpatrick (A. S.) u. **Stuart (J. F. W.)**, Glänzendmachen v. Textilfasern in einer das Spinnen vorbereitenden Form 3230*E.
Holtom (G. F.) s. Chaikoff (I. L.).
Holtz (F.) s. Arnold (O.).
— u. **Kramer (F.)**, Nebenschilddrüsentetanie, Kalkhaushalt, elektr. Erregbark. u. A. T. *10* 3316.
Holtz (P.), Induktionswrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Oxydat. v. Zucker 2560. — Ascorbinsäure als Oxydationskatalysator für ungesätt. Fettsäuren 2560. — Ascorbinsäure u. Diastase 3319. — Red.- u. Oxydationswrkg. bestrahlter Zucker 3440.
— u. **Becker (J. P.)**, Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf Glucose 3440.
— u. **Wölpert (K.)**, Einfl. d. UV-Bestrahl. auf d. Krankheitsbild d. experimentellen Skorbuts 3440.
Holtz (R.), Benzylformiat 863.
Holtzmann (F.), Pyridinvergift. 334.
Holven (A. L.), Zuckerlsgg. Einfl. d. Druckes auf d. Siedepunktserhöh. 3216. — s. Gillet (T. R.).
Holwerda (K.), Verkade (P. E.) u. **Willigen (A. H. A. de)**, Verseifungsgeschwindigk. einiger einsäuriger Triglyceride unter Einfl. v. Pankreasextrakt. 1. Mitt. Einfl. d. Verteilungszustandes d. Triglyceride auf d. Verseifungsgeschwindigk. 1745.
Holzbach (F.), Schnelle Best. d. Gesamtsäuren in d. „Wein- u. Obstpraxis durch d. sogenannte „trockene Titrat." 3853.
Holzberger (J.), Spanabhebende Bearbeit. verschied. Werkstoffe mit Böhleritwerkzeugen 2438.
Holzhauer (C.), Werkstoffe u. Eigg. v. Leichtstahlflaschen 4158.
Holzman (E.) u. **Suknarowski (S.)**, Analyse d. Säureschlammes aus d. Erdölraffinat. 1654.
Holzner (J.), Natur d. Ca-Geh. zweier thuringit. Fe-Erze aus Schmiedefeld (Thüringen) 1140.
Holzschmidt (W. A.), Worobjew (N. K.) u. **Potapow (I. W.)**, Kinetik d. Esterverseif. in alkal. Lsg. 2881.
Homes (G.) s. Meunier (F.).
Homeyer (A. H.) s. Mallinckrodt Chemical Works; Wallingford (V. H.).
Hommel (O.) Co. u. **Rosenberg (J. E.)**, Helles Grundemail 3715*A.
Homogene Permanent Packing Ltd. s. Hall (F. R.).
Homutov (P.), Bedeut. d. Saponins bei d. Impf. mit Glucosidmilzbrandimpfstoff 1560.
Honda (K.), Japans Fortschritte in d. Wissenschaft vom Fe u. Stahl 1422.
— u. **Nishina (T.)**, Magnet. Legier. 3189*E.
— u. **Tamaru (K.)**, Inkubat. v. Legierr. 1426.
Honeywell (G. E.) s. Coleman (G. H.).
Honig (A. C.), Bereit. v. Goldsol 3143.
Honus (O. F.), Therm. Zerfall d. Kaolins u. d. daraus bei höheren Tempp. entstehenden Verbb. 1874.
Hood (H. P.) s. Corning Glass Works.
Hood (J. M.), Verwend. v. Wachsen, Harzen, Ölen usw. für Textilfasern, -garne oder -stoffe 3021*A.
Hoogerheide (J.-C.), Pasteursche Rk. 1360.
Hoogeveen (A. P. J.), Schutzkleid. gegen Kampfgase 2275. — Chemische strijdmiddelen [3973].
Hoogstraten (C. W. van), Entgift. 2072.
Hook (W.) s. Clemo (G. R.).
Hooker (S. C.), Kondensat. v. Aldehyden mit β-Oxy-α-naphthochinon; Synth. d. Hydrolapachols 2703. — Konst. d. Lapachols u. seiner Derivv. 4. Mitt. Oxydat. mit $KMnO_4$ 2704; 5. Mitt. Struktur v. Paternò's „Isolapachon" 2709. — Oxydat. v. 2-Oxy-1.4-naphthochinonderivv. mit alkal. $KMnO_4$. 1. Mitt. 2706. — Lomatiol. 2. Mitt. Vork., Konst., Bezieh. zum u. Umwandl. in Lapachol; Synth. d. Lapachols 2707.
— u. **Fieser (L. F.)**, „Di-β-naphthochinonoxyd" v. Wichelhaus 2715.
— u. **Steyermark (A.)**, Oxydat. v. 2-Oxy-1.4-naphthochinonderivv. mit alkal. $KMnO_4$. 2. Mitt. Verbb. mit ungesätt. Seitenketten 2707. — Lomatiol. 3. Mitt. Oxydat. mit alkal. $KMnO_4$ 2711; 4. Mitt. Violettes Chinon aus d. Oxydationsprod. 2714. — Umwandl. v. o- in p- u. v. p- in o-Chinonderivv. 4. Mitt. Synth. v. Furanderivv. v. α- u. β-Naphthochinonen 2712.
Hooker Elektrochemical Co., Esselen (G. J.) u. **Scott (W. M.)**, Imprägnieren v. Textilstoffen 4068*A.
Hooker Glass & Paint Mfg. Co. u. **Thomas (J. E.)**, Spiegel 4037*A.
Hooley (J. G.) s. Archibald (E. H.).
Hoops (A. L.), Vorteile d. Atebrins bei d. Malariabehandl. v. überwachten Arbeitskräften in Malaya 1202.
Hoops (L.) s. Kunz (A.).
Hoos (B. G.) s. Brown Co.
Hoover (C. O.) s. Bennett-Clark Co., Inc.
Hoover (C. R.) u. **Burr (F. K.)**, Brennereiabwässer; chem. u. Filtrat.-Unterss. 886.
Hoover (S. R.) s. Allison (F. E.).
Hopf (E.), Absorptionslinien u. Integralgleich. d. Strahlungsgleichgew. 3632.

Hopf (**L.**), Techn. u. chem.-physikal. Mühlenkontrolle 3856.
Hopff (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
—, **Nenitzescu** (**C. D.**), **Isacescu** (**D. A.**) u. **Cantuniari** (**I. P.**), Einw. v. Acetylchlorid u. CO auf gesätt. KW-stoffe in Ggw. v. $AlCl_3$ 4003.
Hopkins (**B. S.**), Fortschritte in d. Chemie d. seltenen Erden 2321. — s. Pearce (D. W.).
Hopkins (**C. Y.**), Hitzeabtötungspunkt verschied. Unkrautsamen 2600.
Hopkins (**E. S.**), Aufgaben bei Flock. u. Korrektivbehandl. 2191. — Water purification control [2964].
Hopkins (**E. W.**) s. Hesseltine (H. C.).
Hopkins (**F. G.**) u. **Morgan** (**E. J.**), Beziehh. zwischen Ascorbinsäure u. Glutathion 2559.
Hopkins (**G. R.**) u. **Coons** (**A. B.**), Erdöl u. Erdölprodd. 2267.
Hopkins (**H. G.**), Oberflächenstruktur polierter Spaltflächen v. Calcit 1679. — Unters. v. mittels d. R. A. E.-Dichromatprozesses auf Mg u. Mg-Legierr. niedergeschlagenen Schutzfilmen durch Elektronenbeug. 2988.
Hopkins (**H. H.**) s. Canadian Industries Ltd.
Hopkins (**Harris H.**) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Hopkins (**H. L.**) s. Aluminium Co. of America.
Hopkins (**J. W.**), Einfl. v. Wetterbedingg. auf d. N-Geh. v. Weizen 117.
Hopkins (**R. H.**) s. Freeman (G. G.).
— u. **Roberts** (**R. H.**), Kinetik d. alkoh. Gär. v. Zucker durch Brauereihefe. 4. Mitt. Spezifität; Gärgeschwindigkeiten v. α- u. β-Glucose 316.
Hopper (**B.**) s. Union Oil Co. of California.
Hopper (**K. B.**) s. Shelling (D. H.).
Hoppert (**C. A.**) s. Bechtel (H. E.).
Hopwood (**F. L.**) u. **Phillips** (**J. T.**), Chem. Umsetz. durch Neutronen u. γ-Strahlen u. d. Wrkg. auf Koll. 575.
Horak (**W.**) s. Lyle (A. K.).
— u. **Sharp** (**D. E.**), Einfl. v. Tonerde auf d. Entglas. v. einigen Natron-Kalkgläsern 2771.
Hordh (**U.**), Fleisch-, Hefe- u. Pflanzenextrakte u. ihre analyt. Differenzier. 2253.
Horeau (**A.**) s. Delépine (M.).
Horgan (**E. S.**), Ascorbinsäure als Grundstoff v. Serumkomplement 1570.
Hori (**G.**) s. Matsumoto (N.).
Hori (**T.**) u. **Huruiti** (**J.**), Isotopieeffekt d. ionisierten Hg-Hydrids (Hg^+H/Hg^+D) 1842.
Horie (**F.**), Zus. v. Fushunschieferöl. 4. Mitt. Eigg. d. Fraktt. *85—115°*. 5. Mitt. Durch Br unter Eiskühl. nicht angreifbare KW-stoffe. 6. Mitt. Ungesätt. KW-stoffe 228; 7. Mitt. Zwischen *50* u. *85°* siedende Olefine. 8. Mitt. Bei *50—85°* siedende Paraffine u. Aromaten 1095.
Horiguchi (**S.**), Eigg. d. Al-Blechs 1607.
Horii (**Z.**), Vom p-Rhodanphenylhydrazin abgeleitete Hydrazone. 2. Mitt. 459.
Horio (**M.**) s. Lauer (K.).
Horion (**L.**) s. Batta (G.).
Horiuti (**J.**) u. **Okamoto** (**G.**), Überspann. u. elektrolyt. Trenn. d. H-Isotope 1498.
Horiuti (**Y.**) s. Fujise (S.).
Horkheimer (**P.**), Haltbark. v. Pepsinzubereitt. 653.
Hormisdas s. Riou (P.).
Horn (**F.**), Abbau d. Dimethylanilins bei Pflanzenfressern 2938.
Horn (**H. A.**), Zinkblechschweißen 1427.
Horn (**L. Van**) s. Anderson (A. P.); Forrest (H. O.).
Hornel (**J. C.**), Katalyse d. Esterhydrolyse durch D_3O^+-Ionen 1149.
Horner (**C. K.**) s. Burk (D.).
Horner (**G. M.**), Bezieh. d. Basenabsättigungsgrades eines koll. Tones durch Ca zur Größe, Knötchenbldg. u. Zus. v. Sojabohnen 3811.
Hornibrook (**F. B.**), **Kalousek** (**G. L.**) u. **Jumper** (**C. H.**), Wrkg. einer teilweisen Vorhydratat. u. verschied. Behandlungstempp. auf einige Eigg. v. Zement u. Mörtel 1995.
Hornig (**A. W.**), Verbundglas 3583*A.
Horning (**E. S.**) s. Cramer (W.).
Hornke (**W.**), Spezif. Oberfläche v. Zementen 3582. — s. Arndt (K.).
Hornsey (**W. E.**), Kellereigeräte 1265.
Hornung (**C.**), Medizin. Bäder u. Packungen 2756*D.
Hornung (**H.**), Zephirol, ein neues Desinfektionsmittel 1361.
Hornung (**T.**) s. Schöberl (A.).
Horr (**W. H.**), Ausnutz. v. Milchzucker durch Aspergillus niger u. Penicillium glaucum 1004.
Horrall (**B. E.**), Lecithingeh. v. Milch u. Milchprodd. 1632.
Horrobin (**S.**) s. Davies (O. L.).
Horrocks (**H.**) s. James (R. W.).
Horsburgh (**G. D. L.**) s. Swift Levick & Sons Ltd.
Horssen (**W. B. van**), Nitrier. d. Benzanilids u. seiner Derivv. 4108.
Horst (**D. T. J. ter**) s. Ornstein (L. S.).
—, **Brinkman** (**H.**) u. **Ornstein** (**L. S.**), Zeitl. Verlauf d. Temp. in Bogenentladd. mit Wechselstrom 3398.
Horvath (**A. A.**), Heut. Aussichten für Sojamehl 3485. — s. Wilmington Fibre Specialty Co.; Yant (W. P.).
Horvitz (**G. J.**), Austreiben v. Gasen aus Lsgg. 3158*E.
Horwitt (**M. K.**), **Cowgill** (**G. R.**) u. **Mendel** (**L. B.**), Ausnutzbarkeit d. Proteine u. anorgan. Salze d. grünen Blattes 3437. — Ausnutzbark. d. Kohlenhydrate u. Fette d. grünen Blattes; Beobachtt. über d. Rohfaser 3437.
Hosemann (**R.**), Rückwärts gerichtete, weiche Sekundäreffekte d. Ultrastrahl. 1117.
Hoshino (**T.**) u. **Kobayashi** (**T.**), Eserin. 4. Mitt. Synth. d. *l*-Eserethols 306.
— u. **Shimodaira** (**K.**), Synthesen in d. Indolgruppe. 15. Mitt. Synth. d. Bufotenin-methyläthers (5-Methoxy-N-dimethyltryptamin) u. Bufotenins 1936.
— u. **Takiura** (**K.**), Synth. v. Alkoxy- u. Oxycarbazolen 1925.
Hoske (**H.**), Milcheiweiß in d. Volksernähr. 1370. — Fisch in d. Volksernähr. 3317.
Hosker (**A.**), Regenerat. d. Federn nach Schilddrüsenfütter. 3695.

Hosking (J. R.) u. **Brandt (C. W.)**, Chemie d. Genus Dacrydium 2920.
Hoskins (R. G.) u. **Freeman (H.)**, Gewichtsveränderr. nach Verabreich. eines Glycerinextraktes aus Nebennierenrinde 2400.
— u. **Gottlieb (J. S.)**, Ist d. blutdrucksteigernde Wrkg. v. Glycerinextrakt d. Nebenniere hervorgerufen durch Epinephrin? 324.
Hoskins (W. M.) s. Hensill (G. S.).
Hosoda (K.), Schwarzerden in Japan. 1. Mitt. Unfruchtbark. 2599.
Hosoya (S.), **Kuwashima (Y.)**, **Kayo (S.)**, **Oda (M.)** u. **Kagabe (K.)**, Isolier. d. Wachstumsfaktors pathogener Bakterien 3808.
Hosoya (Y.) u. **Saito (Z.)**, Bldg. d. Sehgelbs u. d. sogen. Sehweißes bei d. Sehpurpurbleich. 1. Mitt. Beeinfluss. d. spektralen Absorpt. d. Sehpurpurs u. d. Sehgelbs durch verschied. Bedingg. bei d. Extrakt. 3812.
Hoss (F. W.) s. Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft mbH. für Forschung und Patentverwertung.
Hossack (K. M.), Färboxyde für Gußeisen- u. Stahlblechemails 1594.
Hostein (J. R.), Industrie d. Lichtpauspapiere 245.
Hot (M.) s. Berthelot (C.).
Hotchkiss (R. D.) u. **Goebel (W. F.)**, Synth. v. Heptaacetylgentiobiuronsäuremethylester 1150. — Synth. d. Aldobionsäure d. Akaziengummis 3799.
— u. **Johnson (T. B.)**, Pyrimidine. 151. Mitt. Konst. d. Dibarbitursäure 1170.
Hothersall (A. W.) u. **Bradshaw (W. N.)**, Entzinn. v. Sn-Blechen zwecks Unters. d. Stärke u. D. d. Legierungsschicht 691.
— u. **Hammond (R. A. F.)**, Wrkg. v. Oxydationsmitteln auf d. Ni-Abscheid. 2. Mitt. Chromsäure 368.
— u. **Prytherch (J. C.)**, Porigk. v. Sn-Überzügen verzinnter Bleche 691. — Ursache d. Undichtigk. in Sn-Schichten auf Fe-Blech 1429. — Porosität d. Sn-Überzüge auf Weißblech 3943.
Hoton (L.), Reine u. verfälschte Butter 1814.
Hotte (G. G.) s. Schwarz (E. R.).
Hottel (H. C.), **Meyer (F. W.)** u. **Stewart (I.)**, Temp. in industriellen Öfen; Erklär. u. Verwend. zur Mess. d. Flusses strahlender Wärme 1770.
Hottel (L. W.) s. Richardson Co.
Hotz (E.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie.
Hotzel (A.), Knoblauchpräpp. 504.
Hotzel (J.) s. Merz (K. W.).
Hou (H. C.), Bezieh. zwischen antiskorbut. Wirksamk. u. Art d. Zufuhr v. Ascorbinsäure 1197. — Schwankk. d. Vitamin-C-Geh. bei gewissen Früchten u. Gemüsepflanzen 1197. — Zerstör. v. Ascorbinsäure in W. 2559.
Houben (J.), **Boedler (J.)** u. **Fischer (W.)**, Entsteh. d. Organo-Mg-Haloide u. ihr Verh. gegenüber Halogenwasserstoffen, deren NH_4- u. Aminsalzen, sowie gegenüber Anilin 1705.
Houdremont (E.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
Houdry (E. J.) s. Houdry Process Corp.
Houdry Process Corp., Faragher (W. F.) u. **Houdry (E. J.)**, Raffinat. v. Rohbenzin 3868*A.
— u. **Houdry (E. J.)**, Raffinat. v. Rohbenzin 3868*A.
Hougen (O. A.) u. **Watson (K. M.)**, Industrial chemical calculations. The application of physico-chemical principles and data to problems of industry [2955].
Houget (J.) s. Cahn (T.).
Hough (G. J.), Colorimetr. Mn-Best. in Ggw. v. Ti 1031.
Hough (W. S.) u. **Jefferson (R. N.)**, Insekticide Wirksamk. einiger Kontaktspritzmittel gegen Apfelspinnereier 3350.
Houghton (G. U.), **Theobald (L. S.)** u. **West (R. W.)**, Analyt. Chemie 138.
Houghton (J. L.), Polarisationsfilter u. ihre Anwend. bei d. Photographie v. Glasgegenständen 3975.
Hourigan (H. F.), Sn-Best. in Legierr. mit Sb u. Pb (Sb-Geh. unter 2%) 1584.
Housel (E. L.) s. Cantarow (A.).
Houssay (B. A.), Hypophyse u. Stoffwechsel 1751. — Kohlenhydratstoffwechsel 1961. — Hypophyse u. Blutdruck 3921.
Houston (B. M.) s. Standard Oil Development Co.
Houston (W. V.), Berechn. d. Bindungsenergien in leichten Kernen 2293.
Houstoun (R. A.), Charakterist. Kurve d. photograph. Platte 2277.
Houtermans (F. G.) s. Fomin (V.).
Houwink (R.), Kunstharze; Bldg., Eigg. u. Zukunftsmöglichkeiten 1804.
Hove (H. v.), Saure Wollfarbstoffe u. ihr Verh. beim Färben. 184. — Saure Wollfärb. 704. — Charakterist. Struktur d. Wollfaser als Grundlage d. sauren Anfärb. 3196.
Hovers (T.), **Koopmans (H.)** u. **Pieters (H. A. J.)**, Teilhydrier. v. Kohle 3029.
Hovey (A. G.) s. Reichhold (H.).
Hovorka (V.), Verluste an Se bei d. Red. d. Selenite mittels Hydrazin 1134.
Howard (A.), Bodenfruchtbark. u. Widerstandsfähigk. gegen Schädigg. 2430.
Howard (G.), Sulfitablauge 2640.
Howard (H. C.) s. Smith (R. C.).
Howard (J. A.), Kautschukgegenstände 4057*E.
Howard (J. B.) s. Timm (J. A.); Wilson jr. (E. B.).
— u. **Wilson jr. (E. B.)**, Rotationsschwingungsenergieniveaus d. Moll. v. Athantyp 3632.
Howard (J. C.) s. Electric Resistance Furnace Co., Ltd.
Howard (J. H.) s. Finkelstone (B. B.).
Howard (J. V.) s. Lander (C. H.).
Howard (N. J.), Ursachen d. Verschlechter. d. W.-Beschaffenh. in Verteilungsnetzen 1405.
Howarth (A.) s. Jackson (J. M.).
Howat (D. D.), Therm. Diagramm d. Syst. FeS-Cu_2S; Best. d. Dissoziationsdruckes v. Fe-Sulfiden 2006.
Howat (G. R.) u. **Wright (N. C.)**, Hitzekoagulat. v. Caseinogen. 2. Mitt. Art d. P-Bind. 3010.

Howat (J. T.), Auswahl u. Wärmebehandl. v. Stählen für Zahnräder 533.
Howe (E. E.), Verwend. d. Mikroskops in d. Porzellanemaillierindustrie. 1. Mitt. 1781; 2. Mitt. 2595. — s. Fellows (R. L.).
Howe (H. S.) s. Thatcher (E. W.).
Howe (J. D.) s. Yearian (H. J.).
Howell (H. G.), Absorptionsspektr. v. PbO 24. — Schwingungsfrequenzen v. Moll. 3981. — Emissionsspektr. v. BiF 4192.
Howell (O. R.) u. **Jackson (A.)**, Änder. d. Absorptionsspektr. v. $CoCl_2$ in wss. HCl-Lsgg. mit d. Temp. 4094.
— u. **Robinson (H. G. B.)**, Elektr. Leitfähigk. wss. Lsgg. v. Na-Dodecylsulfat u. Na-Hexadecylsulfat bei verschied. Tempp. 1890.
Howell (S. F.) s. Sumner (J. B.).
Howell (W. N.) u. **Robertson (A.)**, Synthesen v. 1-Phenylnaphthalinen 783.
Howeltt (G. W.) s. Egyptian Lacquer Mfg. Co.
Howes (D. A.) s. Dunstan (A. E.).
Howland (L. H.) s. United States Rubber Co.
Howlett (L. E.), Photoelektr. Photometer 4145.
Howson (L. R.), Beseitig. v. Geschmack u. Geruch 2191.
Hoy (J. E.) s. Dow Chemical Co.
Hoyer (D. G.) s. Leonard (M. D.).
— u. **Leonard (M. D.)**, Pyrethringeh. v. Pyrethrumblüten verschied. Herkunft 3348
—, **Zarkoski v. Schmidt (S.)** u. **Weed (A.)**, Best. d. Sterblichkeitskurve v. Pyrethrumspritzmitteln bei d. Stubenfliege 3349.
Hoyer (F.), Tier. Oberflächenleim. v. Papier 2259. — Verwend. v. Bitumenemulss. in d. Papierindustrie 3226. — Hartpapier 3963.
Hoyt (H. C.) u. **Lindsay (G. A.)**, Angenäherte Mess. d. Brechungsindex krystallisierter Substanzen für Röntgenstrahlen 581.
Hoyt (S. L.), Dehnbares W 1056.
— u. **Scheil jr. (M. A.)**, Anwend. v. reflektiertem polarisiertem Licht zur Unters. v. Einschlüssen in Metallen 2608.
Hoz (H.), Hochechte Eriochromfarbstoffe für d. Wollechtfärberei 376, 869. — Färben v. Wolle-Acetatzellwolle u. Stickgarnen 3197.
Hrubeš (P.), Vol.-Änderr. d. Bodenteige nach d. Austrockn. 1783. — s. Novák (V.).
Hrubetz (M. C.) s. Blackberg (S. N.); Dotti (L. B.).
Hruska (R.), Erläuterungstexte für d. Bilder auf kinematograph. Filmen 2492* Oe.
Hruszek (H.) u. **Hruszek (K.)**, Wrkg. gasförm. Prodd. auf d. Pilzwachstum 3432.
Hruszek (K.) s. Hruszek (H.).
Hrynakowski (K.), **Staszewski (H.)** u. **Szmyt (M.)**, p-Toluidin in bin. Systemen mit einigen Phenolen 1146. — Gleichgewichtsverhältnisse fest-fl. in Zwei- u. Dreistoffsystemen mit Mischkrystallbldg. 4. Mitt. Campher-Bromcampher; Campher-Bromcampher-Borneol 3293.
— u. **Szmyt (M.)**, Zers. einer bin. Verb. im tern. Syst. 11. Mitt. Salicylsäure-Salipyrin-Thymol. 12. Mitt. Salicylsäure-Antipyrin-Thymol 1146. — Therm. Gleichgeww. in tern. Systemen. 13. Mitt. Tetramorphie d. NH_4NO_3 im tern. Syst. mit Harnstoff u. Resorcin 2325. — Verh. d. Modifikatt. d. NH_4NO_3 im Dreistoffsyst. NH_4NO_3-Harnstoff-Resorcin 3250.
Hsia (T. C.) s. Lee (F. H.).
Hsieh (Y. M.) u. **Chang (W. Y.)**, Gebrannte Speicksteine 1411.
Hsing (D. D.) s. Dold (H.).
Hsiung (K.-H.) s. Chao (T.-P.).
Hsu (J. H.), Feinstruktur d. Absorptionsbande d. W.-Dampfes bei *0,94 μ* 1676.
Hsü (E. I. F.) s. Yuan (H. C.).
Hsü (T.-T.) s. Yuan (H. C.).
Hsü (T.-Y.) u. **Kwei (C. T.)**, Polarisat. u. elektr. Moment v. Tungöl 2048.
Huang (H.-Y.) s. Wilson (S. D.).
Huang (Y.-T.) s. Chi (Y.-F.); Chuang (C.-K.).
Huang-Minlon, Alkaloide d. chines. Corydalisknollen 1734.
Hubbard (W. S.) s. Siebenberg (W.).
Hubel (J. H.) s. Canadian Industries Ltd.
Huber (F.), Fußbodenbelag 2481*Schwz. — Gegen Wärme, Schall u. Feuchtigk. isolierende Beläge 2975* Schwz.
Huber (R.) s. Goetz (C.).
Hubert (Edmond) s. Hubert (O. A.).
Hubert (Emil) s. I. G. Farbenindustrie.
Hubert (O. A.), **Lambert (P.)** u. **Hubert (Edmond)**, Künstl. Kautschukdisperss. 3371* F.
Hubertus (R.) s. Agde (G.).
Hubik (E. J.) s. Dubil (W. J.).
Hubing (G. F.), Tragbares Sperrschichtphotozellenpyrometer 1974.
Hubmann (O.) s. Metallgesellschaft Akt. Ges.
Huc (P.), W.-Undurchlässigk. v. Oberleder derberen Schuhwerkes 569. — Herst. einer mit Capillare versehenen Bürette 1764. — Herst. u. Füll. v. zugeschm. Röhrchen 2945.
Hucke (E.) s. Haag (F.-E.).
Huckett (H. C.), Pyrethrum, Derris u. Nicotinmischungen gegen Kohlwürmer 3349.
Hucks (R. T.) s. Canadian Industries Ltd.
Huddle (H. B.), Öl d. Tennessee Rot-Ceder 2029.
Hudino (H.), Ascorbinsäure 3817. — Wrkg. oxydierbarer Substanz auf d. Gaswechsel v. n. u. skorbut. Tieren 3818.
Hudita (T.) s. Fujiwara (T.).
Hudleston (L. J.) s. Rees (A. G.).
Hudson (C. S.) s. Hann (R. M.).
Hudson (F.), Form- u. Kernsandmischungen bei höheren Tempp.; Zus. u. Einfluß auf Eigg. 2005, 3585. — Korros. v. Gußeisen 3590.
Hudson (J. H.) s. Eastman Kodak Co.; Sheppard (S. E.).
Hudson (P. C. B.) s. Davies (W.).
Hudson (R.), Schafvergift. durch CCl_4 4027.
Hübner (H.) s. Karrer (P.).
Huebner (W. C.), Photomechan. Reprodukt. mit Offsetplatten 2489.
Hübscher (J.), Geschichte d. Glases 2. — Fette Öle als Motorenschmiermittel 232. — Herst., Qualitätsanforder. u. Prüf. v.

Fichtennadelextrakt 1972. — Äther. Öle als Verfälschungsmittel v. Fichtennadelextrakt 3144. — s. Bell (I.).
Hückel (E.), Bedeut. d. neuen Quantentheorie für d. Chemie 3876.
Hückel (W.), Lehrbuch d. Chemie [39].
Hüllweck (G.) s. Wimmer (G.).
Hülsmann (O.) s. Biltz (W.).
Hüneke (R.), Trägerklebfolie zum Verleimen v. Holz 918* D.
Hünerfeld (G.), Gasstoffwechselunterss. am Kleintier 125.
Hünlich (R.), Chem. u. mkr. Unterscheidungsmethoden d. Zellwollen 2641. — Tief-, Relief- u. Garndruck 3198.
Hueper (W. C.), Organ. Wrkgg. v. verschied. Hydrazinderivv. 650. — s. Oettingen (W. F. v.); Wiley (F. H.).
Huerre (R.), Cuprojodid 1768.
Hürter (J.) s. Werle (E.).
Hüttel (R.) s. Wieland (H.).
Hüttig (G. F.), Cassirer (S.) u. **Strotzer (E.)**, Akt. Oxyde. 95. Mitt. Einfl. verschied. Gase auf d. Verlauf d. Rk. zwischen ZnO u. Cr_2O_3.
—, Ehrenberg (M.) u. **Kittel (H.)**, Akt. Oxyde. 96. Mitt. Temp.-Inkremente d. während d. Vereinig. v. ZnO mit Fe_2O_3 auftretenden Zwischenvorgänge 3510.
— u. Neumann (K.), Sorptive Fähigkeiten d. akt. Zustände, welche im Verlaufe d. Entwässer. d. Nadeleisenerzes durchschritten werden 3511.
—, Zeidler (E.), Hnevkovsky (O.) u. **Strotzer (E.)**, Akt. Oxyde. 99. Mitt. Löslichk. eines Gemisches v. MgO u. Fe_2O_3 im Verlaufe seiner Alter. 1294.
Hüttner (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Huff (L. C.) s. Universal Oil Products Co.
Huff (L. D.) s. Nielsen (J. R.).
Huffman (C. F.) s. Bechtel (H. E.); Duncan (C. W.); Long (J. W.).
Huffman (E. E.) s. Tubize Chatillon Corp.
Huffman (E. O.) u. **Cameron (F. K.)**, Nutzbarmach. v. Alunit durch Verschmelzen mit Alkalisulfiden 353.
Huffman (H. M.), Ellis (E. L.) u. **Fox (S. W.)**, Therm. Daten. 6. Mitt. Verbrennungswärmen u. freie Energien v. sieben organ. N-halt. Verbb. 4206.
Huffman (J. F.) s. Wahl (M. H.).
Hugel (G.) u. **Tcherkezoff (N.)**, Viscosität v. bin. Fl.-Mischungen 273.
Hugentobler (E.) s. Wild (S.).
Huggett (A. S. G.) u. **Suffolk (S. F.)**, Trypanocide Wrkg. v. Azofarbstoffen 1572.
Huggett (J. L.) s. Standard Oil Development Co.
Huggett (M. C.) s. Research Inc.
Huggins (M. L.), Molekularkonstanten u. Verlauf d. potentiellen Energie für zweiatom. Moll. 2. Mitt. 1489. — H-Brücken in Eis u. fl. W. 2665. — Struktur v. Eis u. W. 3882.
Huggins (O. R.) s. Decorative Development, Inc.
Hugh (D. Mc G.) u. **Brodie (E. P.)**, Introduction to materia medica and pharmacology [2405].
Hughes (A. C.) s. Spielmann (P. E.).
Hughes (A. E.) s. Liverpool Electric Cable Co. Ltd.
Hughes (A. H.), Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512.
Hughes (A. L.), Photoleitfähigk. in Krystallen 3400.
— u. West (S. S.), Streuung schneller Elektronen in He 3253.
Hughes (D. B.) s. Soc. An. Le Carbone.
Hughes (E.), Magnet. Eigg. v. Ni-Fe-Legierr. bei magnetisierenden Wechselkräften 2310.
Hughes (E. B.) s. Norman (P. J.).
Hughes (E. C.) s. Standard Oil Co.
Hughes (E. D.), Ingold (C. K.) u. **Scott (A. D.)**, Unimol. Eliminat. u. d. Bedeut. d. elektr. Leitfähigk. d. Racemisier. u. d. Halogenaustausches bei organ. Halogeniden in Lsg. 3407.
Hughes (E. H.), Ca u. anorgan. P d. Blutserums beim Schwein 4230.
Hughes (E. J.), Gehaltsbest. As-halt. organ. Arzneimittel 2167.
Hughes (J. H.) u. **Latner (A. L.)**, Chlorophyll u. Hämoglobinregenerat. nach Hämorrhagie 1369.
Hughes (J. O.), Lacke 2805* E.
— u. Thomas (T. R.), Lsgg. v. Cellulosederivv. 2805* E.
Hughes (J. S.) s. Cave (H. W.).
— u. Scott (H. M.), Veränder. in d. Konz. v. Ovoglobulin im Eiweiß während d. Eibldg. 1957.
Hughes (L. M.), Chlorier. v. Zn-halt. Erzen 3842* Belg.
Hughes (W.) u. **Murphy (P. A.)**, Herzfäule v. Zuckerrüben eine B-Mangelerschein. 320.
Hughes (Wilfred), Imprägnieren v. Schuhgarn 3964* E.
Hughes-Mitchell Processes, Inc., Nasse Verarbeit. v. Erzen 2221* E. — Chlorieren v. gerösteten sulfid. ZnO-halt. Erzen 2222* N.
— u. Mitchell (T. A.), Nasse Verarbeit. sulfid. Erze 2222* A. — Chlorier. v. Erzen 2990* A.
—, Mitchell (T. A.) u. **Sessions (R. L.)**, ZnS 876* A.
Hugounenq (L.), Blauschön. v. Weinen 1631.
Huinink (A. M. Schuurman-ten Bokkel) = Schuurman-ten Bokkel Huinink (A. M.).
Huitema (R.) u. **Brown (O. W.)**, Sn-Vanadat als Katalysator bei d. Oxydat. v. Toluol zu Benzoesäure 1154.
Hukuti (G.) s. Nakamura (H.).
Hull (A. W.), Burger (E. E.) u. **Navias (L.)**, Neue Stoffe für Metall-Glasschmelzverbb. 3579.
Hull (D. E.), Shiflett (C. H.) u. **Lind (S. C.)**, Austausch v. J zwischen NaJ u. Äthyljodid 3899.
Hull (E.) u. **Monte (L. A.)**, Behandl. d. akuten Sublimatvergift. 1204.
Hull (G. F.), An elementary survey of modern physics [741]. — s. Watson (W. W.).
Hull (R. O.), Galvan. Glanzverzink. 856, 2217.
Hull (S. M.), Reinigungsmittel, bes. für Metalloberflächen 3378* A.
Hullberg (S.), Metallschwamm 1430* Schwed.
Hulme (H. R.) s. Jaeger (J. C.).
Hulssen (C. J. van) s. Kögl (F.).

Hulst (I. L. van der) s. Coppens (P. A.).
Hulst (L. J. N. van der), Anwend. d. Absorptionsspektren bei d. Unters. fetter Öle. 1. und 2. Mitt. 2821. — s. Harberts (C. L.); Steger (A.).
Hultgren (A.), Mikrostruktur bei hoher Temp. angelassenen Martensits 4157.
Hulthén (E.) s. Heimer (A.).
Hultquist (M. E.) s. Ekeley (J. B.).
— u. **Poe (C. F.)**, Opt.-krystallograph. Unterss. einiger Derivv. v. Barbital u. Luminal 2374.
Hulubei (H.), Element 87 1293. — K-Spektren v. Mo u. Rh 2088.
Humbert (P.), Potentiels et prépotentiels [435].
Humboldt-Deutzmotoren Akt.-Ges., Aufarbeit. v. Lignit 2648* F.
Hume (H. V.), Heizöle 1281. — Techn. Heizöle 2648.
Hume (R. H.) u. **Creedy (L. D.)**, Einsatzhärt. 1433* E.
Hume-Rothery (W.), **Lewin (G. F.)** u. **Reynolds (P. W.)**, Gitterkonstanten v. gewissen primären festen Lsgg. in Ag u. Cu 3985.
Humfrey (J. C. W.), Warmbehandl. v. Stahlschienen 167.
Hummel (F. C.), **Sternberger (H. R.)**, **Hunscher (H. A.)** u. **Macy (I. G.)**, Stoffwechsel v. Frauen während d. Fortpflanzungsperiode. 7. Mitt. Ausnutz. v. anorgan. Elementen (fortgesetzte Unters. einer Multipara) 1198.
Hummel (R.) u. **Gülland (W.)**, Eunarcon in d. Ra-Chirurgie 3821.
Humphner (F. W.) s. Mid-States Gummed Paper Co.
Humphrey (B. J.), Best. v. Guanidin in Kautschukmischungen u. Verbrauch v. Guanidin während d. Vulkanisat. 3214.
Humphrey (I. W.) s. Hercules Powder Co.
Humphrey (J. W.) s. Viscose Co.
Humphreys (C. J.), Spektr. v. X III 2671.
Humphreys (F. E.), Prinzipien d. Trocknens 830.
Hun (O.), Kryoskop. Best. d. Ionenhydratat. d. KJ 1127.
Hundrieser (M.) s. Orzechowski (G.).
Hundt (H.), Fineural in d. Nervenpraxis 1758.
Hunscher (H. A.) s. Hummel (F. C.).
Hunsdiecker (H.), Plast. MM., Anstrich-MM. u. Lacke 1069* E.
Hunt (C. H.) Pen Co. u. **Lukens (H. S.)**, Elektrolyt. Vergolden v. rostfreiem Stahl 862* A.
Hunt (F. B.) s. Liquid Carbonic Corp.
Hunt (H.) s. Chittum (J. F.); Grubb (H. M.).
Hunt (W. de V.), Oberflächl. Schmirgeln gehärteter Stähle 2784.
Huntenburg (W.), Bei d. Tschitschibabinschen Synth. d. β-Kollidins entstehende Neutralstoffe 300. — Exakter Nachw. d. Oxymethylfurfurols in Süßweinen 2035.
Hunter (D.), A papermaking pilgrimage to Japan, Korea and China [1670].
Hunter (G.), Hydrolyse v. Guanin 2136. — Neues Spaltungsprod. d. Guanins 2137.
— u. **McFarlane (W. D.)**, Neues Prod. d. Guaninhydrolyse [4- (oder 5-)Guanidinglyoxalin], u. dessen Hydrolysenprod. [4- (oder 5-)Carbamidoglyoxalin]; Dissoziat. u. Absorptionsspektr. im UV 2136.
Hunter (J. E.) s. Murphy (R. R.).
Hunter (J. S.), Lichtelektr. Aktivität v. Fe u. seinen Oxyden 757.
Hunter (O. W.) s. Jensen Creamery Machinery Co. Inc.
Hunter (R. F.), Absorptionsspektren tautomerer Selenazole 776. — s. Desai (R. D.).
Hunter (R. S.), Glanzunterss. unter d. Verwend. v. reflektierten Bildern einer Ringscheibe 1029.
Hunter (W. C.) s. Myers (H. B.).
Huntington (H. B.) s. Wigner (E.).
Huntington (R. L.), Herst. u. Arbeitsweise v. Anlagen zur Gewinn. v. Erdgasbenzin. 1. Mitt. 1470; 2. u. 3. Mitt. 2835; 4. Mitt. 3500.
Huntress (E. H.), **Shloss jr. (E. L.)** u. **Ehrlich (P.)**, 4-Nitrophthalsäure 2347. — 4-Nitrophthalimid 2347.
Hunziter-Kramer (H.), $NaNO_2$-Vergiftt. 1020.
Huppert (O.), S-halt. Eiweißspaltprodd. u. deren Schwermetallkomplexverbb. 1579* Oe. — Proteindisulfide, bes. d. d. Gelatine 3428.
Hurd (C. D.), **Goodyear (G. H.)** u. **Goldsby (A. R.)**, Therm. Umlagerr. unter Pentenen 1894.
— u. **McNamee (R. W.)**, Benzoylameisensäureäthylester 2702.
— u. **Webb (C. N.)**, Einfl. v. Halogensubstituenten auf d. Umlager. v. Allylaryläthern. 1. Mitt. Äther, d. sich n. umlagern 2530.
Hurd (L. C.) s. Schwoegler (E. J.); Wisconsin Alumni Research Foundation.
— u. **Allen (H. O.)**, Colorimetr. Mo-Best.; Einfl. d. Konz. d. Reagenzien 1211.
— u. **Babler (B. J.)**, Best. d. Re. 2. Mitt. Geilmannsche Rk. 140.
Hurd-Karrer (A. M.), Hemmende Wrkg. v. S in Se-halt. Böden; Giftigk. v. Weizen bei Ratten 2598.
Hurel (L.) s. Verdier (J.).
Hurevitz (H. M.) s. Fowler (W. M.).
Huriez (C.) s. Carrière (G.).
Hurley jr. (F. H.), Borax als acidimetr. Ursubstanz 2177.
Hurmuzescu, Magnetismus u. Materie; Magneton u. Elektron 3061. — Elektr. Supraleitfähigk. d. Metalle 3061.
Hurst (D. A.) s. Radio Corp. of America.
Hurst (J. E.), Eigg. v. kalt-erblasenem Roheisen 1233. — Wärmebehandl. d. Gußeisens durch Härten u. Anlassen 2434. — Einfl. v. Mn- u. Mo-Zusätzen zum Gußeisen 3176. — s. Bradley & Foster Ltd.; Evans (N. L.).
Huruiti (J.) s. Hori (T.).
Hurwitz (O.), Guajacolthymolmetakohlensäureester 2569* Schwz.
Husa (W. J.) u. **Huyck (C. L.)**, Drogenextrakt. 7. Mitt. Einfl. d. Verf. beim Eindrücken d. Droge in d. Perkolator auf d. Wirksamk. d. Perkolat. 2567; 8. Mitt. Einfl. d. Macerat. u. d. Ablaufgeschwindigk. auf d. Wirksamk. d. Perkolat. 2567; 9. Mitt. Wirksamk. d. Reperkolat. bei Radix Belladonnae u. Semen Strychni 3443.

Husimi (K.) s. Kikuchi (S.).
Husmann, Feinreinig. d. Abwässer aus d. Kläranlage Werdhölzli (Zürich) 1773.
Hussain (M.) s. Basu (S.).
Hussain (S. L.) u. **Samuel (R.)**, Absorptionsspektren d. Halogenide u. Oxyhalogenide v. S, Se u. Te 940.
Hussey (A. V.), Abbinden u. Erhärten v. Portland- u. Tonerdezementen in Bezieh. zu ihrer Widerstandsfähigk. gegen W. u. anorgan. Sulfate 2424.
Husson (F.) & Vaillant = Établissements F. Husson & Vaillant.
Husson (G.), Oxydationsgrad d. Siemens-Martin-Schlacken u. ihre Entw. im Verlauf d. Schmelz. 3719.
Hustinx (E.), Na_2CO_3 aus NaCl 355* Belg.
Husung (E.), Adsorpt. v. Gasen u. Gasgemischen durch Spezialkohlen 3157.
Hutchings (I. J.) s. Waksman (S. A.).
Hutchins (R. E.) s. Snipes (B. T.).
Hutchinson (J. C. D.) u. **Morris (S.)**, Verdaulichk. v. Nahrungsprotein beim Wiederkäuer. 1. Mitt. Endogene N-Ausscheid. bei N-armer Ernähr. u. beim Hungern 3317; 2. Mitt. Verdaulichk. v. Protein nach längerem Hungern, mit spezieller Unters. d. N-Stoffwchsels 3318.
Hutchinson (R.) u. **Newbold (J. A.)**, Reinig. v. Glassand 2425* E.
Hutchison (A. W.) s. Scholl (A. W.).
Hutchison (G. F.) s. Spaeth (C. P.).
Hutchisson (E.) s. Ballard (J. W.).
Huth (F.), Kunstkautschuk u. seine Eigg. 3213.
Huxford (W. S.) s. Cashman (R. J.).
Huyck (C. L.) s. Husa (W. J.).
Huyser (H. W.) s. Shell Development Co.
Hveding (J. A.), Rk.-Kinetik, bes. über Gasexploss. 740.
Hvidberg (I.), Bedeut. d. labor.-mäß. Unters. bituminöser Bindemittel 1282.
Hyatt (J. B.). Feuchtigkeitskontrolle; Ozonisier. v. Fruchtsäften; Laboratoriumsimprovisatt. 4265.
Hyde (E. H.) s. Rhodes (E. O.).
Hyde (R. W.) s. Dwight & Lloyd Metallurgical Co..
Hyden (W. L.) s. Pont (Du) Cellophane Co. Inc.
Hydrocarbon Foundation Ltd. u. **Loughrey (C. T.)**, Behandl. v. Ölen, bes. Erzeug. v. synthet. Ölen durch Hydrier. 3620* A..
Hygienic Research Proprietary Ltd. u. **Campbell (F. H.)**, Akt. Kohle gegen schädl. Gase u. Dämpfe 2956* Aust..
Hyland (J. L.) s. Claassen (A. A.).
Hylleraas (E. A.), Theorie freier Radikale u. alkaliorganischer Verbb. 43. — Formelmäß. Darst. d. Rotationsenergiekonstanten d. Moll. u. Berechn. v. Dissoziationsenergien 939.
Hyslop (J. F.), Chem. Aktivität feuerfester Stoffe 1224. — Plastizitätsdiagramm für Tone 1778, 3169.

Iankelevitch (J.), Le chimisme des divisions cellulaires. L'agent et le mécanisme de la production du cancer [311].

Iball (J.), Krystallstruktur v. Dodekahydrobenzanthracen 41. — Krystallstruktur v. kondensierten Ringverbb. 3. Mitt. Drei carcinogene KW-stoffe: 1 : 2-Benzopyren, Methylcholanthren u. 5 : 6-Cyclopenteno-1 : 2-benzanthracen 3293.
Ibbs (T. L.), Wärmeleitfähigk. v. CO_2 436.
Ichaporia (M. B.) s. Hilditch (T. P.); Shah (R. C.).
Ichihara (K.) s. Yamasaki (R.).
Iddings (C.) s. General Chemical Co.; Muralo Co. Inc.
Ide (S.) u. **Ide (T.)**, Ide-Rk. zum Nachw. v. Syphilis 1396.
Ide (T.) s. Ide (S.).
Ide (W. S.) s. Beer (E. J. de); Buck (J. S.).
Iessen (A. A.) u. **Degen-Kowalewski (B. J.)**, Geschichte d. frühzeitl. Metallurgie d. Kaukasus [4].
Ieviņš (A.) u. **Straumanis (M.)**, Experimentelle oder rechner. Fehlereliminat. bei Debye-Scherrer-Aufnahmen? 3260.
Igelsrud (I.) u. **Thompson (T. G.)**, Gleichgeww. in d. gesätt. Lsgg. d. in Seewasser vorkommenden Salze. 1. Mitt. Tern. Salze $MgCl_2$-KCl-H_2O, $MgCl_2$-$CaCl_2$-H_2O, $CaCl_2$-KCl-H_2O u. $CaCl_2$-NaCl-H_2O bei 0^0 422.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

Pharmazie. Desinfektion.

Desinfektion u. Konservier. 821* D. — Wss. Lsgg. v. Arzneimitteln 1208* D. — Haltbare Lsgg. v. Anästhesierungsmitteln 2945* Ung. — Keimfreie wss. Hexamethylentetraminlsgg. 1579* D. — Arsenobenzolmonosulfoxylate 4143* D. — Gefärbte Kondensationsprodd. d. Oxalylharnstoffs 3705* D. — Thioharnstoffabkömmling 4028* D. — Abkömmlinge cycl. Äther u. Thioäther 3147* D. — Aminoalkohole 1578* F. — Aminoalkohole quaternärer aromat.-aliphat. Ammoniumbasen 4238* D., F. — N-(Aminoalkyl)-anthranilsäurealkylester 2754* D. — Quaternäre Abkömmlinge heterocycl. Verbb. 133* D., E. — As- u. Sb-Verbb. d. Pyridinreihe 4143* D. — Salze d. Tetrahydro-N-methylnicotinsäuremethylesters 1208* D. — Acridiniumverb. 1578* Schwz. — Komplexverbb. d. 1.3-Dimethylxanthins 3705* D. — Gewinn. konz. Vitamin-A-Präpp. 3447* D. — W.-lösl. Vitamine d. B-Gruppe 3927* D. — Überführ. d. Vitamins B_2 (Lactoflavin) in eine fettlösl., leicht spaltbare Form 2569* D. — Vitamin-B_4-Präpp. 1027* D. — Physiol. wirksame Substanzen 820* D. — Physiol. wirksame Substanzen aus Muskeln 1386* D. — Nebennierenrindenhormon 3926* E. — Die gonadotrope Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons aktivierender Stoff 655* N. — Blutzucker reduzierende Subst. aus Urin 2755* E. — Zahnformmasse 1387* E.

Allgemeine Technologie.

Dispergieren 661* F. — Entwässer. wss. Suspenss. 2763* Belg. — Filtrieren 3157* F. — Eis 831* Schwed. — Feststell. d. Fl.-Standes in Behältern mit verflüssigten Gasen 348* D. — Durchführ. v. Rkk. unter Anwend. v. CO 1985* F. — Wertvolle Prodd. aus BF_3 2422* D. — Wertvolles Prod. aus BF_3 u. Phosphorsäure 3452* E.

Elektrotechnik.

Elektr. Isolierstoff 1036* F. — Formier. v. Sammlerelektroden 663* It. — Depolarisations-MM. aus Naturbraunstein 835* D., F.

Wasser. Abwasser.

Aufbereit. v. W. zur Dampferzeug. für Hochdruckdampfturbinen 3829* F. — Kesselspeise-

wasserherst. 3576* F. — Phenole aus Abwässern 2767* D. — Entphenolier. v. Abwässern 1774* F. — Beseitig. v. Phenolen aus Abwässern 2194* F.

Anorgan. Industrie.

H_2O_2 2197* D. — S aus H_2S 666* F. — Reiner S 2968* E. — SO_3 667* F. — Oleum 667* A., E. — Freie H_2SO_4 enthaltende Prodd. 3712* F. — F-Herst. 2590* Schwz. — Gasmischungen 840* E. — N_2-H_2-Gemische 840* E. — N_2 oder N_2 u. H_2 enthaltende Gasgemische 153* D. — Trennen v. Gasgemischen 840* Belg. — Anreicher. d. seltenen Isotopen d. O u. N 2420* D. — H_2 3455* F. — Ruß 841* F., 1991* F. — Verbesser. v. Ruß 669* F. — Fein verteilte Alkalimetalle 2198* D. — Ätzalkalilsgg. nach d. Amalgamverf. 2422* F. — Reinig. v. NaOH 1991* F. — Trenn. v. Salzmischungen 2422* F. — Alkalinitrate 1221* A. — Alkalinitrate aus Alkalichloriden 3455* D. — Anorgan. u. organ. Salze d. Alkali- oder Erdalkalimetalle 1991* D. — W.-freies $MgCO_3$ 669* E. — Zr-Oxychlorid 670* F.

Silicatchemie. Baustoffe.

Oberflächl. Färben unglasierter Tongegenstände 4037* E., F. — Gefärbte Baustoffe 3716* D. — Ausfüllen v. Fugen 2426* D.

Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Düngemittel 4249* It. — Lager- u. streufäh. Mischdünger 2603* D. — C-halt. Phosphatdüngemittel 163* F. — Nicht ätzender staubfreier Kalkstickstoff 532* It. — Kalisalpeter 1421* D. — Schädlingsbekämpfungsmittel 1052* Oe., 2779* Schwz., 3718* Jug. — Schädlingsbekämpfungsmittel, bes. Saatgutbeize 164* Dän. — Organ. Hg-Verbb. 2603* E.

Metallurgie.

Erhöh. d. Kriechgrenze v. Werkstücken aus Metallen oder Legierr. 2012* F. — Gießen v. Formstücken v. dichtem Gefüge u. hoher Warmfestigk. 2991* Schwz. — Gasdichte u. wärmebeständ. Formgußstücke 2991* Ung. — Legier. zur Herst. v. Gußgegenständen 2223* Dän. — Al-Gußlegier. 374* F. — Vergüt. v. Al-Legierr. 3843* E., F. — Verbesser. d. Eigg. v. durch Ausscheid. härtbaren Mg-Legierr. 1059* F. — Korrosionsschutz für Mg u. Mg-Legierr. 3191* E. — Korrosionsverhinder. bei Mg 4253* Belg. — Brenngas 1613* D. — Sehr heiße Flammen für autogene Zwecke, Beleucht., Heiz. o. dgl. 410* Finn. — Acetylen-KW-stoffe als Brenngase 3592* D.

Organ. Industrie.

Paraffin-KW-stoffe 3592* F. — Aufbau fl. KW-stoffe aus d. Oxyden d. C u. aus H_2 3945* F. — Gasförm. ungesätt. KW-stoffe 4161* E. — Vinylacetylen 1436* E., F., 1437* F. — Monovinylacetylen 1795* E., F., 1796* F. — Polymerisationsprodd. aus Olefinen 2016* F. — Kondensations- u. Polymerisationsprodd. aus Olefinen 3945* F. — Halogenalkyle 4048* D., F. — Halogen- u. Cyansubstitutionsprodd. d. Butadiens 2796* D. — Äthylchlorid 2446* E. — Fluorierte organ. Verbb. 3194* F. — Aliphat. F-Verbb. 864* F. — Organ. S-Verbb. 1062* E.,F., 3946* E. — Hochmol. Mercaptane 3726* F. — Alkylensulfide 1062* F. — Ester d. Orthokieselsäure 3360* E. — N-halt. Kondensationsprodd. 181* F. — Gewerbl. wicht. N-Verbb. 2613* Ung. — Chloralkylamine 4255* F. — Oxyalkylalkylendiamine 4255* D., F. — Aminoäther 1244* F. — Aminoäthanthiole 1615* D. — Aminoalkylsulfonsäuren 1062* D. — Reinigen v. Alkoholen 181* F. — Reinigen v. synthet. Methanol 2446* E. — Derivv. höherwert. Alkohole 2447* D. — Höhermol. organ. Verbb., bes. Alkohole u. dgl. 865* D. — Äther oder Ester v. Ätheralkoholen 701* D. — Trenn. d. Propyläthers 181* E. — Vinyläther 1796* A., 3846* Schwed., 4254* N. — Acetaldehyd 182* E. — Substituierte Aldole 4049* Can. — Nitrile 2228* F. — Aliphat. Dicarbonsäuren oder deren Anhydride 3948* E. — Blausäure 703* F. — Cyanursäure 375* E. — Doppelsalz Harnstoff-Calciumnitrat $[Ca(NO_3)_2 \cdot 4\,NH_2 \cdot CO \cdot NH_2]$ enthaltendes Gemisch 2994* It. — Stabilisieren v. Carbaminsäurechlorid u. seinen Alkyl- u. Arylderivv., wie Methyl- u. Phenylcarbaminsäurechlorid 866* F. — Aroylverbb. d. Harnstoffes u. d. Biurets 3360* D.

Substituierte aromat. Aminoverbb. 1615* E. — Nitroverbb. substituierter Benzotrifluoride 2612* F. — Chlorieren methylaromat. Verbb. bis zur Trichlormethylstufe 3360* F. — Halogenäther 701* F. — In 3.4.5.6-Stell. durch Cl oder Br bzw. Cl u. Br substituierte 2-Amino-1-oxybenzole 543* D. — N-Polyoxyalkylaminonitrobenzole 4161* D. — o-Propionylmethylaminophenol 1245* Schwz. — β-Oxytriphenylen 1064* D. — Reinig. mehrkern. aromat. KW-stoffe 182* A. — Amide mehrkern. Carbonsäuren 704* F. — Nitroderivv. d. 2-Oxynaphthalin-1-sulfonsäure-3-carbonsäure 1616* D., E. — 4-Chlor- oder 4-Nitro-1-alkylaminoanthrachinone 3948* D. — Aminoanthrachinonsulfonamide 868* D. — Nitro- u. Aminochrysene 1620* E., F. — Polcycl. Chrysenabkömmlinge 4051* F. — Verbb. d. Cöranthren- u. d. Cörbianthrenreihe 2018* F. — Perylen 3847* E. — N-Alkylierte Iminoverbb. 183* D. — Carbazole d. Bzl.- u. Naphthalinreihe 868* D. — S-halt. Kondensationsprodd. 868* D., E. — 3-Aminochinolinabkömmlinge 1064* D. — β-Azabenzanthrone 3847* D., F. — Acridiniumsalze 183* F. — Leicht. lösl. Salze v. 9-Aminoacridinen 2018* D. — Schwermetallverbb. v. Acridiniumsalzen 1438* F. — Isoalloxazinverbb. 1246* E., F.

Färberei. Organ. Farbstoffe.

Netzmittel 3728* D. — Netz- usw. Mittel 2230* Holl. — Netz-, Dispergier- u. Weichmach.-Mittel 706* F. — Netz-, Reinigungs- u. Dispergiermittel 2802* Can. — Emulgier.-, Reinig.-, Netzmittel u. dgl. 2449* D. — Emulgier- usw. Mittel 186* E., F. — Capillaraktive Fll. 3727* F. — Textilhilfsmittel 2018* F., 2019* F. — Hilfsmittel für d. Textilindustrie 870* Oe. — Textilbehandlungshilfsmittel 870* E. — W.-lösl. Textilhilfsmittel 400* E. — Kondensationsprod. 4053* Schwz. — Kondensationsprodd. 870* E. — N- u. S-halt. Kondensationsprodd. 186* F. — Quaternäre NH_4-Verbb. 1617* E. — Quaternäre Polyammoniumverbb. 1439* F., N. — Schwefelsäureester aus ester- oder säureamidart. Kondensationsprodd. 4162* D. — Hochmol. capillarakt. Alkylschwefelsäureester 3950* F. — Carbonsäuren 3596* F. — Aminocarbonsäuren 1618* F. — Hochmol. Aminocarbonsäuren 1618* E., F.

Drucken v. Textilstoffen 1799* E., F. — Drucken v. Celluloseestern 1619* D. — Drucken v. Textilstoffen mit Beizenfarbstoffen 3472* F. — Drucken mit Küpenfarbstoffen 1799* E., Oe. — Erhöh. d. Echth. v. Acetatseidefärbb. 3199* E. — Spitzen v. Pelzen 2020* F. — Anilinschwarzfärbb. im Einbadverf. oder als Aufsatzschwarz 3200* D. — Eisfarben 1799* F. — Eisfarben auf tier. Fasern oder Gemischen aus tier. Fasern u. Cellulosefasern 1799* F. — Drucken v. Eisfarben 3200* F. — Eisfarben auf Wolle 3200* F. — Eisfarben auf Halbwolle oder Gemischen aus Wolle u. Leinen 3597* F. — Grundierungsbäder u. Druckpasten für d. Herst. v. Eisfarben 1800* E. — Küpenfarbstoffe 2995* E. — Gelber Baumwollfarbstoff 2021* F. — Saure Wollfarbstoffe 2996* E. — Pigmentfarbstoffe 1253* Schwz. — Pigmente 2022* F. — Farbstoffmischungen 544* D. Farbstoffzwischenprodd. 4053* E. — 2.4-Dimethyl-3-(bzw. 5)-nitrobenzylchlorid 3472* F. — Aminotrifluormethylarylsulfonsäuren 1066* D., F. — Chinophthalonsulfonsäure 2021* F. — Aromat. N-Verbb. 1067* Schwz. — Substituierte aromat. Aminoverbb. 1066* D. — Arylamid 2450* Schwz.

— Arylamide 2231* F. — Kondensationsprodd. aus Dioxyden u. aromat. oder heterocycl. Aminen 1440* F. — Kondensationsprodd. aus o-Diketonen 1620* D. — Kondensationsprodd. aus Substitutionsprodd. d. 2.3-Oxynaphthoesäure u. Anthranilsäureamid bzw. seinen Substitutionsprodd. 378* D. — 4.5-alkylsubstituierte 2-Aminodiarylketone 1619* D. — 1.2.5.6-Diphthaloylnaphthalin, Homologe u. Substitutionsprodd. 3594* It. — Pyrenverbb. 2616* E. — Dioxypyren 2231* E., F. — Oxyarylaminopyren- u. -aminochrysenabkömmlinge 187* D. — Azaverbb. 4163* D. — Py-3-oxytetrahydrooxynaphthochinoline 2020* F. — Py-Tetrahydronaphthochinolinsulfonsäuren 1440* D. — Kondensationsprod. aus Allophansäurechlorid 1067* Schwz.

Nitrofarbstoffe 4258* E., F. — Aromat. Basen u. v. diesen sich ableitende Azofarbstoffe 3472* F. — Aromat. Amine u. Azofarbstoffe daraus 3474* F. — 5-Oxyhydrinden-o-carbonsäure u. Azofarbstoffe daraus 1800* F. — Azofarbstoffe 1620* F., 1621* F., 1801* E., F., 1802* F., 2020* F., 3473* F., 3474* F., 3475* F. — Metallhalt. Azofarbstoffe 1623* D., F. — Cr-halt. Farbstoffe 1068* F. — Cr-halt. Azofarbstoffe 2021* F. — Cu-halt. Azofarbstoffe 1623* E., Schwz. — o-Oxyazofarbstoffe 1623* F. — Polyazofarbstoffe 1624* E., F., 3599*. F., 3600* F. — Triarylmethanfarbstoffe 3361* E. — W.-lösl., bas. Triphenylmethanfarbstoffe 2996* D. — Polymethinfarbstoffe 2998* E., F.

Anthrachinonfarbstoffe u. Zwischenprodd. 1249* E., F. — Anthrachinonfarbstoffe für Wolle u. Farbstoffzwischenprodd. 872* F. — Anthrachinonderivv. 187* D., E., 3477* E., F. — Ketone d. Anthracenreihe 871* D., 872* D. — Nitroverbb. d. Diazoniumsalze v. Aminoanthrachinonen 1067* D. — Alkylierte oder aralkylierte Polyaminoanthrachinone 1251* E., F. — Quartäre NH_4-Verbb. v. Abkömmlingen d. Anthracenreihe 1440* D., E. — Saure Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3478* D. — Saure Anthrachinonfarbstoffe für Wolle 873* E, F. — Saure Wollfarbstoffe 872* F. — Anthrachinonküpenfarbstoffe 1251* F., 3478* E. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1252* D., F. — Benzanthronart. Kondensationsprodd. 3601* It. — N-Derivv. d. Dibenzanthrons 2997* E. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe 1252* E. — N-halt. Kondensationsprodd. d. Anthrachinonreihe 874* D. — Derivv. d. Anthrapyrimidinreihe 3361* D. — Halogenamino-1.9-anthrapyrimidine 1250* F., 3480* E. — Chromierbare Farbstoffe d. Anthrachinonoxazolreihe 2021* E., F. — Oxazinfarbstoffe 2234* E., F. — Dioxazinfarbstoffe 3203* E., F. — S-Farbstoffe 3601* D., 3602* F., Ind. — Ortho-α-thiophensäurealkylester 706* D. — 2-Methyl-$\beta.\beta'$-naphthothiazol 1067* E. — Farbstoffe d. Thioindigoreihe 544* D. — Stabile Reduktionsverbb. substituierter Farbstoffe d. Thioindigoreihe 1253* D. — Lichtbeständ. Farblacke 1068* F.

Farben. Anstriche. Lacke. Harze.

Pigment 707* F. — Fe-halt. Pigmente 189* F. — Fein verteilte Pigmente 3000* It. — Streich- u. Spachtel-MM. 2241* D. — Wss. Wachsemulss. als Porenfüllmittel für Holz 2053* E. — Metallgrundiermittel 707* E. — Rostschützende Überzüge auf Metallen 4166* F. — Tiefdruckfarben 1447* E.

Umwandlungsprodd. natürl. Harze u. ihrer Derivv. 381* F. — Umwandlungsprodd. natürl. Harze u. ihrer Ester 3952* A. — Umwandl. v. vegetabil. Harzen in fl. KW-stoffe 2024* D. — Neutrale harzart. Kondensationsprodd. 3209* D. — Feste, durchscheinende, säure- u. alkalibeständ., pulverisier- u. schmelzbare, prakt. O-freie Harze 2618* Can. — Kondensationsprod. aus Maleinsäureanhydrid u. Ricinensäuretriglycerid 4055* Schwz. — Polyacrylsäurenitrillsgg. 2455* D. — Mischpolymerisate aus Vinylchlorid u. Acrylsäure 2024* A. — Polymerisieren v. Vinylhalogeniden 2024* F. — Polyvinylacetale 2454* Oe. — Licht- u. wasserbeständ. Polyvinylesterlacke 3482* It. — Kunststoffe aus polymeren Vinylchloriden 3365* N. — Kautschukart. Polyvinylester-MM. 2024* F. — Kunst-M. 1806* Can. — Isolier-MM. 2024* F. — Folien aus plast. MM. 708* F. — Hochdruckformen aus plast. MM. 2805* D.

Kautschuk.

Dinaphthothiazyldisulfid 194* Schwz. — Ruß 551* F. — Nicht brennbare Kautschukmisch. 2028* F. — Färben hochmol. plast. MM., bes. v. Kautschuk 2461* Holl., 3003* D., F. — Färben v. plast. MM. 2461* D. — Chlorieren v. polymerisiertem Halogenbutadien 1450* E.

Kosmetik.

Riechstoffe 1262* It. — Kosmet. Prodd. 884* F. — Parfümier. v. Räumen 1262* D.

Gärungsindustrie.

Herst. v. Butanol durch Gär. 4170* D. — Anreichern v. β-h-Fructosidase in Hefen 887* D. — Invertzuckerhalt. Liköre 4265* D. — Gefärbte Traubensäfte 887* Oe.

Nahrungsmittel.

Klären v. Extrakten u. Säften 391* Dän. — Klär. u. Schön. v. trüben Säften u. Extrakten aus Naturprodd. 2254* Oe. — Haltbare Fruchtsäfte, Süßmoste u. ähnl. Erzeugnisse 391* D. — Konservier. v. Grünfutter 3219* E., 3376* F. — Inlösungbringen v. mit W. bei gewöhnl. Temp. nur schwer unter Bldg. v. Säurelsgg. zersetzl. Stoffen 3858* D. — Futterzusatzmittel 2469* D.

Fette. Wachse. Seifen.

Reinig. v. Fetten u. Ölen 3221* It. — Kondensationsprodd. 719* A. — Säure- u. kalkbeständ. Derivv. ungesättigter Oxyfettsäuren 896* D. — Waschen v. Textilmaterialien in hartem W. 1637* F. — Waschen u. Reinigen 897* F. — Alkalisilicat 3488* Can.

Faser- u. Spinnstoffe.

Behandeln v. Werkstoffen 400* D. — Hilfsmittel zur Behandl. u. Veredl. v. Werkstoffen aller Art, bes. Textilien u. Leder 3743* Schwz. — Organ. Prod. 1086* E. — Acylierte Aminosäuren 4067* F. — Polyalkylenoxycarbonsäuren 3229* F. — Kondensationsprodd. aus Cyanfettsäureestern (Methyl-, Äthylester) u. Carbonylverbb. 3238* D. — Phenylglykolsäuren 2260* F. — Aminoalkylsulfonsäuren 2260* E., F. — Hochmol. Aminocarbonsäurenitrile 1640* F. — Schlichten v. Textilien 724* D. — Faserfester, hochviscose Lsgg. gebender, sehr reiner Zellstoff 4176* D. — N-halt. Cellulosederivv. 3495* E., F. — Lsgg. v. Cellulosetriacetat 3497* F. — Weichmachungsmittel für Celluloseester 3238* E. — Kunstseide aus Kupferoxydammoniakcelluloselsg. 2645* F. — Wollähnl. Fasern aus Viscose 3498* F. — Nachbehandl. v. Viscosekunstseide 905* E. — Veredeln v. Cellulosekunstfasern 2474* F. — Erhöh. d. Elastizität v. Cellulosefasern u. -filmen 1469* F. — Knitterfestes Textilgut aus Cellulosefasern 902* F. — In W. leicht lösl. Salze d. Imidoäthers, Imidothioäthers u. d. höher mol. Amidine 2828* F. — Schiebefeste Gewebe aus Kunstseide 2475* F. — Filme aus Acetylcellulose-Lsgg. 3380* Belg.

Brennstoffe.

Vergas. u. Schwel. v. feinkörn. Brennstoffen 4074* D. — Erzeug. leuchtgasähnl. Gase 1472* F. — Acetylenreiche Gase aus bituminösen Brennstoffen 1656* F. — Reinig. v. aus gasförm. KW-stoffen im elektr. Lichtbogen erhaltenem C_2H_2 1098* D. — Entfern. schwacher Säuren aus Gasen 2650* Aust. — Trenn. v. schwachen gasförm. Säuren u. NH_3 909* F. — Oxydat. v. H_2S in Brenngasen zu SO_2 bzw. SO_3 3502* D. — Mehr-

kern. C-Verbb. aus bituminösen Stoffen 3618* E., F. — KW-stoffe aus destillierbaren C-halt. Stoffen 3618* E., F. — KW-stoffe 4178* F. — Trenn. v. Gasgemischen durch fraktionierte Verflüssig. unter Anwend. v. hohen, mittels Kompressoren erzielten Drucken 567* D. — Isobutylen aus KW-stoffgemischen 2650* F. — Hydrier. C-halt. Stoffe 3867* E. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 3969* F. — Katalysatoren für d. Druckhydrier. v. Brennstoffen 3866* E., F. — Regel. d. Temp. bei d. Druckhydrier. C-halt. Ausgangsstoffe 3502* D., E., F. — Spaltende Hydrier. v. Kohle u. dgl. 3747* E. — Spaltende Hydrier. fester oder fl. KW-stoffe 3619* E., F. — Spaltverf. 3383* F., 3502* F. — Spalt. in period. aufzuheizende Kammern 1284* F. — Spalten v. gas- oder dampfförm. KW-stoffen 1827* F. — Spalt. v. Mineralölen u. Teeren 567* E. — Mineralölspalt. 2273* F. — Sulfonsäuren 3382* A. — Färben v. KW-stoffen 1284* F. — Leichtbzn. aus solches enthaltenden Gasen 730* D. — Motorbrennstoffe 4078* F. — Nicht klopfendes Motortreibmittel 3038* E. — Fl. KW-stoffe aus Olefinen 568* F. — Schmieröl 3624* F. — Schmieröle 237* E., 2480* E., F. — Schmiermittel 3624* E. — Schmierölverbesserungsmittel 3244* F. — Wertvolle KW-stoffe 2842* E. — Tränk. v. Cellulosegebilden mit Öl 2654* D. — Abscheid. fester Anteile aus Ölen 2068* F. — Vaselinähnl. Prod. 3244* Schwz. — Bitumendispers. für Straßenbauzwecke 4078* A.

Leder. Gerbstoffe.

Gerben v. tier. Häuten u. Fellen 918* F. — Cr-Gerbverf. 1663* F. — Gerbstoffe 2487* Belg. — Künstl. Gerbstoffe 1104* E. — W.-lösl. Kondensationsprodd. 1663* D.

Klebstoffe.

Klebstoff 919* F. — Hochmol. Umwandlungsprodd. d. Caseins 243* Schwz. — Verkleben v. Werkstoffen 919* Schwz. — Säurefeste Kitte u. Steine 4080* D.

Photographie.

Sensibilisier. photograph. Emulss. 4182* E. — Emulss. 246* E. — Film 1290* Can. — Photograph. Material 920* F. — Lackieren photograph. Schichten 1664* F. — Photograph. Chemikalien in festem oder fl. Zustande 3975* F. — Alkalifreie Entwickler für Halogensilberemulss. 2490* D. — Umkehrentwickler 1291* F. — Brillante Bilder auf Entwicklungspapieren 2490* Belg. — Mehrpack 1666* F. — Mehrpack-Aufnahmematerial 1666* F. — Mehrschicht. Kopiermaterial für Farbenphotographie 1291* F. — Mehrfarbenkinofilme 2491* F. — Aufnahmen auf Linsenrasterfilmen 1665* F. — Kopieren v. Linsenrasterfilmen auf photograph. Material ohne Linsenraster. mit mehreren lichtempfindl. Schichten auf beiden Seiten 1665* F. — Kopieren v. Farbteilbildern auf Linsenrasterfilm 1665* E. — Projizieren v. Linsenrasterfilmen 1665* E. — Positive Reliefs für d. Absaugedruck 1667* E. — Material für d. Herst. v. Quellreliefs 1231* F. — Autotypien 2492* F. — Photograph. Tonaufzeichnn. 1108* E. — Dunkelkammerfilter für d. Verarbeit. v. Infrarotemulss. 1290* D. — Anwend. einer Kleb-M. 1667* D.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. Duisburger Kupferhütte; International Hydrogenation Patents Co.; Société Générale du Magnesium.

Alphabet. Liste der Mitarbeiter, Erfinder usw.

Andersag (H.) 133*.
Andrussow (L.) 4048*.
Bach (H.) 187*.
Bächle (O.) 2796*.
Bähr (H.) 2469*, 2650*.
Balle (G.) 1663*.
Bauer III (R.) 1663*.
Bayer (J.) 667*.
Beck (C.) 3455*.
Beck (J.) 3705*.
Besemann (F.) 3488*.
Biehler (F.) 896*.
Billig (K.) 4049*.
Binapfl (J.) 719*, 3952*.
Binz (A.) 4143*.
Bockmühl (M.) 1208*, 1579*.
Boedeker (H.) 1066*.
Bollmann (M.) 1262*.
Brodersen (K.) 400*, 2449*.
Broich (F.) 1064*.
Daimler (K.) 2241*, 4078*.
Dannenberg (H.) 2654*.
Dickhäuser (E.) 2024*.
Dieterle (W.) 1290*.
Dietz (K.) 4080*.
Dobeneck (P. v.) 3447*.
Donath (E.) 3502*.
Ehrhart (G.) 1208*, 1579*.
Eichholz (W.) 871*, 872*.
Eisleb (O.) 2754*.
Ender (W.) 3847*.
Fehrle (A.) 4143*.
Feldtmann (G. A.) 4176*.
Finkelstein (H.) 2422*.
Fischer (E.) 3003*.
Frank (K.) 4080*.
Freudenberger (H.) 3238*.
Fries (F. A.) 2198*.
Fritzsche (P.) 4143*.
Geisler (W.) 1221*, 1421*.
Gerlach (R.) 730*.
Günther (F.) 2802*, 3382*, 3728*.
György (P.) 3927*.
Hähle (H.) 1623*.
Haeuber (H.) 2618*.
Hagedorn (M.) 1290*.
Hagenböcker (A.) 1253*.
Hagge (W.) 187*.
Hansen (H.) 3200*.
Hausdörfer (E.) 3948*.
Haussmann (H.) 2802*.
Heimke (P.) 1663*.
Henecka (H.) 133*.
Henglein (F. A.) 3858*.
Herrlein (F.) 1066*.
Herterich (A.) 2603*.
Hetzer (J.) 3382*.
Heyden (F. van) 153*.
Hochschwender, (E.) 348*, 730*.
Hopff (H.) 1806*.
Hotz (E.) 1616*.
Hubert (E.) 2654*.
Hüttner (R.) 183*.
Jaeger (M.) 3488*.
Josenhans (M.) 730*.
Kalischer (G.) 896*.
Keller (K.) 3728*.
Klein (G.) 3238*.
Koch (H.) 3948*.
Kochendoerfer (G.) 1440*, 3847*, 4163*.
Köberle (K.) 1440*, 3360*, 3361*, 3847*.
Körding (P.) 4255*.
Kollek (L.) 2461*.
Konrad (E.) 2796*.
Korten (E.) 1620*.
Kracker (H.) 1066*.
Kränzlein (G.) 1619*.
Krauß (A.) 1613*, 2420*.
Krauß (C.) 544*, 1253*.
Kropp (W.) 3705*.
Kuchenbuch (J.) 719*.
Kuehn (E.) 1806*.
Kühne (W.) 3478*.
Kuhn (R.) 2569*, 3927*.
Kunz (M. A.) 3361*.
Lange (H.) 3209*.
Laquer (F.) 3447*.
Lautenschläger (C. L.) 1386*.
Leonhardt (E.) 3858*.
Luce (W.) 1616*.
Ludwig (W.) 1386*.
Lüttge (F.) 2767*.
Luther (M.) 865*.
Marx (K.) 400*, 2449*.
Mauthe (G.) 1663*.
Meißner (T.) 1619*.
Menger (A.) 2426*.
Meyer (E.) 701*, 2447*.
Michel (R.) 2422*.
Mieg (W.) 187*, 1252*.
Müller (W.) 835*.
Münz (F.) 3728*.
Muth (F.) 821*.
Nawiasky (P.) 871*, 872*, 3478*.
Nicodemus (O.) 1062*.
Nicolai (F.) 868*, 1615*.
Niemann (G.) 2461*.
Nienburg (H. J.) 4238*.
Nietzschke (O.) 2197*.
Noack (E.) 2197*.
Nüßlein (J.) 2802*, 4162*
Opfermann (E.) 4176*.
Osswald (P.) 1221*, 1421*.
Pattenhausen (O.) 4074*.
Pfleiderer (G.) 1991*.
Pier (M.) 182*, 2024*, 3502*.
Pützer (B.) 3147*, 4028*.
Raeck (M.) 543*.
Reich (H.) 1098*.
Reichard (P.) 1262*.
Rein (H.) 2455*.
Reppe (W.) 868*, 1615*, 1796*, 3846*.
Rieche (A.) 868*.
Ritter (H.) 874*.
Roemer (F.) 1067*.
Rösch (G.) 868*.
Rudy (H.) 2569*.
Rüsch (R.) 544*.
Schaufler (G.) 835*.
Schaumann (O.) 1386*.
Schickh (O. v.) 4143*.
Schladebach (H.) 1623*.
Schmelzer (A.) 1064*.
Schmidt (K.) 1619*.
Schmidt (O.) 701*, 2447*.
Schmidt (W.) 1062*.
Schneider (W.) 706*, 2490*.
Schnell (B.) 2198*.
Schöller (C.) 2802*.
Schörnig (L.) 1064*.
Schröter (R.) 1440*.
Schütte (H.) 2802*.
Schumann (C.) 4170*.
Schuster (C.) 1064*.
Seifert (H.) 868*.

Siefken (W.) 4255*.
Sieglitz (A.) 1066*.
Simon (W.) 182*.
Soc. Générale du Magnesium 1059*, 2012*.
Starck (W.) 3238*.
Stauf (F. W.) 3858*.
Steigerwald (C.) 3360*.
Stein (L.) 1208*.
Stenger (K.) 1066*.
Streitwolf (K.) 4143*.

Thron (H.) 2241*.

Ulrich (H.) 4162*,4255*.

Vierling (K.) 4170*.
Voss (A.) 2024*.

Wahl (O.) 1619*.
Weidenhagen (R.) 887*.
Weissbach (H.) 3455*.
Wenzel (W.) 2469*, 2650*.
Werner (W.) 2996*.
Wesenberg (G.) 821*.
Wieners (F.) 1252*.
Wietzel (R.) 865*.
Wild (W.) 3455*.
Wilmanns (G.) 706*, 2490*.
Winkler (F.) 567*, 2618*.
Wolff (P.) 2996*.
Wolff (W.) 1796*, 3846*.
Wolfrom (U.) 153*.
Wulff (O.) 1440*.

Zabel (M.) 400*.
Zell (R.) 3478*.
Zerweck (W.) 874*, 1620*, 3601*.
Zobel (F.) 1098*.

Ignatieff (V.), Verteil. v. P u. Phosphatasewrkg. in d. Blüten v. Nicotiana affinis, Petunia, Salpiglossis u. Gladiolus 4228.
— u. **Wasteneys** (H.), Phosphataseverteil. in einigen höheren Pflanzen 1745.
Ignatius (A.), Antibakterielle Hemmungsstoffe; Inhibine im schleim. Nasensekret 2150.
Ignatow (A. S.) s. Spiwak (G. W.).
Ignatowitsch (N. I.) s. Orlow (N. A.).
Igolen (G.), Tagetesarten 385. — Safran 883.
Igritzkaja (J.-B.) s. Aleschin (S. N.).
Ihlow (F.), Fornetograph in d. Müllerei 1269.
Ihrig (H. K.), Faserstoffe in Zement u. Bohrschlamm eröffnen ein neues Feld in d. Förderpraxis 1649.
Iida (R.) s. Hirano (K.).
Iimori (S.), Photoluminescenz d. Feldspates 2093.
Iinuma (H.) s. Nakatsuka (Y.).
Iitaka (I.), Metallkorros. 369.
Ikeda (S.), Oligodynam. Silberwrkg., bes. Halogen-Silberverbb. 3310.
Ikenberry (G. J.), Bezieh. d. [H·] zum Wachstum u. zur Verteil. v. Moosen 4134.
Ikuma (S.) s. Ochiai (E.).
Iler (R. K.) s. Boswell (M. C.).
Ilford Ltd., Fluorescenzschirme 1217*F. — Kopieren v. Farbrasterbildern 1666*F.
Ilg (V. K.), Zahnärztl. Keramik [3344].
Iljin (B. W.), Oberflächenerscheinn. u. mechan. Eigg. disperser Körper 4196.
Iljin (G.) s. Schmuk (A. A.).
Iljin (N.), **Ssurkowa** (O.) u. **Priklonskaja** (N.), Trocknen v. Lacken auf Gummi 1068.
Iljin (P. A.), Zerstör. v. Emulss. durch Einfrieren 2832.
Iljinski (I. A.), Zellstoff aus Sägespänen 398.
Iljinski (M. A.) u. **Afremow** (B. I.), Abweichendes Verh. v. Anthracenen verschied. Herkunft gegen Sulfurylchlorid 2908.
Iljinski (W. I.), **Warypajew** (N. A.), **Gitterman** (K. E.) u. **Schmidt** (N. J.), Neue Wege u. Methoden zur Gewinn. v. Kochsalz. Teil I. Physikal.-chem. Unterss. d. Syst. NaCl + KCl + $CaCl_2$ + H_2O [3932].
Iljinski (W. M.) s. Guljajewa (A. I.).
Iljinski (W. P.), Wärmeisolierstoffe 3833*. Russ.
—, **Becker** (W. E.), **Tschertok** (A. I.) u. **Zechnowitzer** (J. W.), W.-freies $MgCl_2$ 3713*Russ.
Iljinski (W. P.), **Krugljakow** (A. E.) u. **Isotowa** (A. S.), Festes Na-Sulfhydrat 2769* Russ.
— u. **Nikolajew** (N. S.), Enteisen. v. Al-Salzlsgg. 2770*Russ.
Illarionow (W. W.) s. Kowalew (T. G.).
Illies (R.), Körnigk. d. Preßhefe. 2. Mitt. 714; 3. Mitt. 2033.
Illig'sche Papierfabrik Vertriebsgesellschaft m. b. H., Konservieren v. tier. Rohhäuten u. Fellen 2486*E.
Illingworth (J. W.) s. Bradley (A. J.).
Illinois Clay Products Co., **Schundler** (F. E.) u. **Jones** (O. L.), Hitzebeständ. M. 4038*A.
Illjukewitsch (M. J.) s. Eichman (R. K.).
Illy (F.), Bereit. v. W. zu Genußzwecken 2963*F.
Ilmenauer Glas-Instrumenten-Fabrik A. Zuckschwerdt, Fl.-Kontaktthermometer 3930*D.
Iltschenko (G. N.), **Lisstow** (S. K.) u. **Schuty** (G. G.), Brennen v. Porzellan u. Fayence [2596].
Imaizumi (M.) s. Tsunoo (S.).
Imanaka (Y.) s. Fujiwara (T.).
Imass (A. D.), Isolierblätter bzw. -folien 3828*Russ.
Imgrund (L.) s. Steinschneider (M.).
Imhäuser (W.), Wirksames Antidolorosum in d. Geschwulsttherapie 2163. — s. Pickhan (A.).
Imhausen (A.) u. **Prosch** (W.), Seife u. seifenhalt. Stoffe 4174*D.
Imhoff (K.), Taschenbuch d. Stadtentwässer. [352]. — Behelfsanlagen zur Abwasserreinig. 1590.
Imhoff (M.) s. Berg (O.).
Imhoff (W. G.), Überwach. d. Krystallflitter u. Bldg. auf feuerverzinktem Fe. 8. u. 9. Mitt. 691. — Korros. nach d. Beizen als Hauptursache d. Droßbldg. bei d. Feuerverzink. 3186.
Immig (H.) s. Jander (G.).
Imoto (M.) s. Ono (K.).
Imperial Chemical Industries, Ltd., SO_2 aus Gasen 153*Ind. — 2.3-Naphthalonitril 376*Schwz. — Naßreinig. v. Gasen 411*F. — Textilhilfsmittel 706*F. — Sprengpatrone 733*F. — Röst. v. Pyriten oder a. Fe-Sulfiden 1239*D. — Weichmach.-Reinig.- u. Dispergiermittel 1249*F. — Äthylen u. gasförm. Homologe 1472*F. — Abkömmlinge sulfonierter Naphtholäther 1618*F. — Färben v. Acetatseide 1619*E., F. — Cu-halt. Azofarbstoffe 1623*E., F. — Färben v. mit TiO_2 spinnmattierten Celluloseestern oder Celluloseäthern mit Acetatseidefarbstoffen 1799*F. — Monoazofarbstoffe 1802*D., 3599*F. — Ca-Phosphat 2254*Belg. — Flammensichere Chlorkautschuk-MM. 2460*F. — Kontinuierl. Kautschukchlorier. 2460*F. — Druckhydrier. C-halt. Stoffe 2650*F. — Trocknende Öle 2822*Belg. — Druckhydrier. C-halt. Stoffe 2840*E., F. — Färben v. Mischungen aus Celluloseestern oder Celluloseäthern u. Cellulosefasern oder tier. Fasern 3200*F. — Patrone 3386*F. — Änder. d. Viscosität u. Löslichk. v. Benzylcellulose 3613*It. — Behandeln v. Gasen mit Fll., bes. zur Entfern. v. Staub u. S

aus Rauchgasen 3827*N. — Färben v. Papier u. Karton 3862*F. — Veredl. v. Harzen 4260*F. — s. Cocksedge (H. E.); Fawcett (E. W.); Speakman (J. B.).

Imperial Chemical Industries, Ltd., Baird (W.) u. Mavin (C. R.), Alterungsschutzmittel für Kautschuk 713*E.

—, **Baldwin (A. W.) u. Blackshaw (H.)**, Eisfarben auf Cellulosefasern 4258*E.

—, **Baldwin (A. W.) u. Knight (A. H.)**, N.N-Dialkylolaniline 1800*A.

—, **Baldwin (A. W.) u. Woolvin (C. S.)**, Erhöh. d. Reibechth. v. Färbb. mit Indigo, Cr- oder Lactamfarbstoffen auf tier. Fasern 3199*E., F.

— u. **Baxter (J. P.)**, Poröse Chlorkautschuk-MM. 1259*Can.

—, **Burchill (J.) u. White (G. S. J.)**, Färben v. Leder 3246*E.

—, **Clarke (R. B. F. F.) u. Bunbury (H. M.)**, Künstl. wss. Disperss. v. Kautschuk 2458*A.

— u. **Craik (J.)**, Erhöh. d. Löslichk. v. Cellulosederivv. 1276*A.

— u. **Crawford (J. W. C.)**, Methacrylsäure u. deren Ester 866*E.

—, **Crawford (J. W. C.) u. McGrath (J.)**, Methacrylamid u. Methacrylsäure 866*E.

— u. **Fawcett (E. W.)**, Rotenonpräparate 1421*E.

—, **Gale (P. T.), Hamilton (F.) u. Livesley (B. H.)**, Färben v. Papier 3022*E., F.

—, **Haddock (N. H.), Lodge (F.) u. Lumsden (C. H.)**, Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1624*E., F. — Saure Anthrachinonfarbstoffe 2996*E., F. — Anthrachinonfarbstoffe 4163*E., F., 4258*E., F., 4259*E., F.

—, **Haddock (N. H.) u. Lumsden (C. H.)**, Anthrachinonfarbstoffe 1442*E.

— u. **Hill (R.)**, Acrylsäure 702*A.

—, **Holroyd (R.) u. Cockram (C.)**, Spaltende Hydrier. v. kohlehalt. Stoffen 3088*Aust.

—, **Irving (F.) u. Shaw (C.)**, Anthrachinonküpenfarbstoffe 1443*E., F.

— u. **Jones (E.)**, Elektr. Sicherheitszünder 733*E., F.

— u. **Knight (A. H.)**, 1-β-Oxyäthylamino-5-oxynaphthalin 1620*A.

—, **Lefebure (V.) u. Dunn (J. S.)**, Mörtelmischungen v. terrazzoähnl. Aussehen 3833*E., F. — Gefärbte Gips-MM. 3833*E., F.

—, **Matthews (M. A.) u. Parsons (L. G. B.)**, Spaltende Hydrier. v. Kohle, Teer, Mineralölen usw. 1285*E.

— u. **Mendoza (M.)**, Cu-halt. Disazofarbstoff 1624*E., F.

— u. **Montgomery (T. N.)**, Chlorieren v. Kautschuk 713*E.

— u. **Moore (J. G.)**, Stabilisieren v. Chlorkautschuk 833*E.

—, **Morgan (H. H.) u. Drummond (A. A.)**, Blattförm. Schleifmittel 3172*E.

— u. **Paine (C.)**, Cu-halt. Azofarbstoffe 3599*A.

—, **Paine (C.) u. Radley (J. A.)**, Sicherheitspapier 725*E.

— u. **Perry (A. L. H.)**, Aufkohlen v. Fe- u. Stahlgegenständen in Salzbädern 541*E.

— u. **Piggot (H. A.)**, Indolderivv. 1437*A.

Imperial Chemical Industries, Ltd., Renfrew (A.) u. Fleming (J. S. B.), Splittersicheres Glas 1601*Can.

—, **Renfrew (A.), Walter (J. M.) u. Gates (W. E. F.)**, Körn. oder pulverförm. Polymerisate 2456*E.

— u. **Sexton (W. A.)**, Azofarbstoffe 4258*A.

—, **Spencer (W. D.) u. Walker (F. T.)**, Nicht brennbare, plast. M., bes. zur Herst. v. Bodenbelägen 1628*E.

— u. **Traill (D.)**, Reinig. v. Aralkylcelluloseäthern 3498*E.

— u. **Tyrer (D.)**, Rösten Fe-halt. S-Erze 174*E.

—, **Walker (F. T.) u. Hetherington (A. C.)**, Belagstoffe für Fußböden 905*E.

— u. **White (A. G.)**, Bergwerksprenglad. 3042*E.

— u. **Woolcock (J. W.)**, Ketone 702*A.

— u. **Wyler (M.)**, N-substituierte Cyanformarylide 2994*A.

Imperial Economic Committee, Industrial fibres: a summary of figurees of production, trade and consumption relating to cotton, etc. [4269]. — Wool production and trade *1935—36* [4269].

Imperial Steels Works = Allen (E.) & Co. Ltd. (Imperial Steel Works).

Impervious Products Inc., W.- u. fettdichte Behälter 3863*E.

Imprimerie E. Desfossés = Soc. An. de Publications Periodiques (Imprimerie E. Desfossés).

Inaba (T.) s. Sato (M.).

— u. **Abe (Y.)**, O_2 in Kohle. 1. Mitt. Direkte Best. d. O_2 in Kohle 3037.

— u. **Kitagawa (K.)**, Mandschur. Samenöle. 1. Mitt. Perilla-, Lein- u. Hanföl. 2. Mitt. Sonnenblumen-, Sojabohnen- u. Sesamöl. 3. Mitt. Baumwollsamen-, Erdnuß-, Ricinus- u. chines. Jutesamenöl 210.

Inagaki (E.) s. Shinoda (R.).

Inagaki (K.) s. Fujimaki (Y.).

Indian Refining Co. u. Govers (F. X.), Schmieröle 2842*A. — Aufarbeit. v. Mineralölen auf Schmieröle durch Behandl. mit selektiven Lösungsmm. 3869*A.

Indiana Steel & Wire Co. u. Pennington (H. R.), Umhüllte Schweißelektrode 4253*A.

Indovina (R.) s. Oddo (G.).

Indulana A.-G., Wollähnl. gekräuselte Fasern 2052*Schwz.

Indupol Akt.-Ges., Leuchtröhre mit einer für UV-Strahl. durchläss. Hülle 1773*Oe.

Industrial Chemical Sales Co. u. Harris (J. P.), Schmalzgewinn. 4267*A.

— u. **Haywood (G.)**, Papier 724*Can.

Industrial Furnace Corp., Raven (F. A.) u. Foulke (C. D.), Weißes Guß-Fe u. seine Herst. 372*A.

Industrial Patents Corp., Haltbarmachen v. Backfett 896*D.

— u. **Christopher (E. F.)**, Klarer Fischleim 3247*A.

— u. **Grettie (D. P.)**, Stabilisieren v. Backfett 1271*E. — Salatöl 3607*A.

— u. **Walter (C. T.)**, Umhüll. für Fleischwaren 2254*Can.

Industrial Process Corp. u. **Minor (H. R.)**,

Kautschuküberzüge auf Metall 2445*A. — Poröser Kautschuk 2458*A., 3955*Can.

Industrial Processes Co., Goodwin (N.) u. **Poindexter (R. W.)**, Mineralölspalt. 2651*A.

Industrial Research, Ltd., Snyder (F. H.) u. **Maclaren (S. F. M.)**, Schutzschicht auf Metalloberflächen 3844*A.

Industrial Research Laboratories Ltd., Neues Sondergußeisen 2222*F.

—, Kormann (F. A.) u. **Hirsch (W. F.)**, Harte Überzugslegier. 2014*A. — Harte Gußeisenlegier. 2443*A.

Inge (L. D.) s. Walther (A. F.).

Ingersleben (v.), Bauweisen mit Bitumenemuls. 1653.

Ingersoll (A. W.), Brown (J. H.), Kim (C. K.), Beauchamp (W. D.) u. **Jennings (G.)**, Ausdehn. d. Leukartschen Aminsynth. 3905.

Ingersoll (L. R.) u. **Martin (M. J.)**, A laboratory manual of experiments in physics [741].

—, Winans (J. G.) u. **Krause (E. H.)**, Polarisierende Eigg. v. Polaroidplatten für Wellenlängen zwischen *4000* u. *20000* Å 2171.

Ingleson (H.), Einw. d. W. auf Pb, bes. in d. Trink-W.-Versorg. 519.

Inglis (D. R.), Kernberechn. 2498.

Ingman (C.) s. Power-Gas Corp. Ltd.

Ingmanson (J. H.) u. **Kemp (A. R.)**, Weichgummi; Einfl. v. Temp. u. O_2-Druck auf d. Alterungsgeschwindigk. 3851.

Ingold (C. K.) s. Anantakrishnan (S. V.); Angus (W. R.); Bailey (C. R.); Hughes (E. D.).

— u. Mohrhenn (H. G. G.), Hydrolyse v. Carbonsäureestern u. sie kontrollierende konstitutionelle Faktoren. 7. Mitt. Cyclopentandicarbonsäureester; Berechn. mol. Dimenss. 51.

—, Raisin (C. G.), Wilson (C. L.), Bailey (C. R.) u. **Topley (B.)**, Struktur d. Bzl. 2. Mitt. Unmittelbare Einführ. v. D_2 in Bzl. u. physikal. Eigg. v. Hexadeuterobenzol; Dampfdruck v. Hexadeuterobenzol 3404.

— u. Wilson (C. L.), Struktur d. Bzl. 5. Mitt. Fluorescenzspektren v. Bzl.- u. Hexadeuterobenzoldampf 3405; 6. Mitt. Resonanzemissionsspektr. v. Bzl. u. Hexadeuterobenzol 3406.

Ingraham (D. C.) u. **Simpson (T. H.)**, Refraktometr. Ölbest. in Cocos- u. Sesamkuchen 3962.

Ingraham (H. O. C.) s. General Chemical Co.

Inhoffen (H. H.), Eigenartige Bldg.-Weise d. $\Delta^{4,5}$-Cholestendion-(3.6)-äthyläthers 308. — Umwandlungsrk. v. bromierten Derivv. d. Cholesterins. 2. Mitt. 1940; 3. Mitt. Bromier. d. Cholesterins 3118.

Inland Lime & Stone Co. u. **Wygal (C. D.)**, Verwert. v. Dolomit 154*A.

Inoshita (K.) s. Itoh (M.).

Inoue (K.) u. **Nagai (S.)**, Portlandmischzemente. 16. Mitt. 4154.

Inoue (R.) s. Sakurada (I.).

— u. Matsuura (A.), Eigg. v. Seide u. a. Gespinstfasern in d. Hitze 1638.

Inouye (T.), Organ. Bestandteile d. Knochens 2935. — Rest-C- u. Rest-N-Geh. d. Blutes bei d. akuten tödl. Vergift. durch CO-Einatmung 3142.

Insley (E. G.), Fein verteilte Metalle u. Meth. ihrer Herst. 2510.

Instytut Badawczy Lasów Państwowych, Insekticide 2206*Poln.

Insulite Co. u. **Ellis (G. H.)**, Pappe aus Holzabfällen 402*A. — Pappe 402*A. — Preßkörper 2455*A.

International Cement Corp. u. **Durbin (H. R.)**, Portlandzement 4038*A.

International Holding de Distillation et Cokefaction à Basse Température et Minière „Holcobami" Société Anonyme, Verschwelen v. Brennstoffen in Mehrkammeröfen 2271*D.

International Hydrogenation Patents Co., Wiederbeleb. v. bei d. Raffinat. v. Mineralölen unwirksam gewordenen Adsorptionserden 730*F. — Antioxygene 731*F. — Spaltende Hydrier. v. Schwerölen u. dgl. 911*F. — Als Schmiermittel verwendbare Ölmisch. 915*F. — Heizöl 2654*F. — Spaltende Hydrier. v. kohlehalt. Stoffen 3038*F, 3970*F., 4077*F. — Motortreibmittel, bes. für Flugzeuge 3243*Aust., F. — Fl. KW-stoffe aus Olefinen 3358*F. — Hydrier. C-halt. destillierbarer Stoffe 3618*F. — Spaltende Hydrier. in Öl dispergierter Kohle 3619*E. — Spaltende Hydrier. destillierbarer C-Verbb. 3619*E., F. — Stabile Motortreibstoffe 3623*F. — Hydrier. C-halt. Stoffe 3746*E., F. — Spaltende Hydrier. fester C-halt. Stoffe 3747*F., 3970*F. — Spaltende Hydrier. wenig flücht. oder fester C-halt. Stoffe 3747*F. — Katalysatoren für spaltende Hydrier. 3866*E., F. — Vorbehandl. v. C-halt. Stoffen vor d. Hydrier. 3866*F. — Abtrenn. fester Anteile aus Prodd. u. Rückständen d. spaltenden Hydrier. 3867*E., F. — Spaltende Hydrier. v. KW-stoffen u. dgl. 3867*F. — Katalysatoren für d. spaltende Hydrier. v. Brennstoffen 3970*F., 3971*F. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 3970*F. — Druckhydrier. C-halt. Stoffe 3970*F. — Spalthydrier. v. Kohle, Ölen u. dgl. 3970*F. — Paraffinwachs aus bituminhalt. Stoffen 3972*E. — Druckhydrier. 4271*F.

— u. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., Spalthydrier. v. C-halt. Stoffen 411*Aust., E., F., Ung., 3619*E., F., 3747*E., 4077*E., F. — Druckhydrier. v. festen Brennstoffen 2068*Aust., E., F., Ung. — Spaltende Hydrier. v. destillierbaren C-halt. Stoffen 3619*E., F. — Hydrier. fester C-halt. Stoffe 3619*E., F. — Niedrigsiedende KW-stoffe aus Kohle, Mineralölen u. dgl. 3620*Aust., E., F. — Klopffeste Motortreibmittel 3748*Aust., E., F.

—, I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., Pier (M.), Kroenig (W.) u. **Simon (W.)**, Fl. KW-stoffe aus festen C-halt. Stoffen 3620*Aust., E., F., Ung.

—, Pier (M.), Jacob (P.) u. **Simon (W.)**, Hydrier. v. C-halt. Stoffen 3618*Aust., E., F.

International Latex Processes, Ltd., Nahtlose Spielbälle aus Kautschuk 195*D. — Kunstschwamm in Form v. Platten 385*D. —

Disperss. 830* D. — Kautschukierte Stoffe 881* Ung. — Kautschukgegenstände mit falt. oder körn. Oberflächenbeschaffenh. 1260* Oe. — Kautschukwaren mit veredelter Oberfläche 1260* Oe. — W.-dichte Stoffe 1640* F. — Gegenstände verschied. Wandstärke aus Kautschukmilch 2028* F. — Zeitweil. Schützen v. Oberflächen 1807* Oe. — Herst. v. Kautschukgegenständen 2245* E. — Aufbringen eines Überzuges auf Gewebe oder anderes Grundmaterial 2462* Oe. — Imprägnieren v. Cordgewebe 2642* Schwz. — Kautschukieren v. Faserbahnen 3371* F. — Gummierte Gewebe 3492* F.

International Latex Processes, Ltd., Murphy (E. A.) u. **Madge (E. W.)**, Kautschukiertes gasdurchläss., aber W.-festes Gewebe 1449* E.

—, **Twiss (D. F.)** u. **Carpenter (A. S.)**, Feuersicherer Kautschuk 1449* E.

International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited, Schleudergußrohre 2792* Poln.

International Motor Co. u. **Day jr. (W. E.)**, Wärmebehandl. v. Stählen 2442* A.

International Nickel Co. u. **Mudge (W. A.)**, Ni-plattiertes Fe-Blech 2794* Can.

—, **Pilling (N. B.)** u. **Merica (P. D.)**, Durch Ausscheid. härtbare Legierr. 3466* A.

International Paper Co., Bleichen v. Cellulosefasern 1468* D. — Bleichen v. Zellstoff 3234* D.

—, **Campbell (J.)** u. **Quinn (R. G.)**, Celluloseprod. 3487* A.

— u. **Lang (F. J.)**, Mit $CaCO_3$ gefülltes Papier 1642* A.

— u. **Quinn (R. G.)**, Feuerfeste Pappe 402* A.

— u. **Sanborn (J. R.)**, Durchsicht. u. halbdurchsicht. Material 403* A.

International Patents Development Co. u. **Jefferies (F. L.)**, Stärke aus Getreide 4264* A.

— u. **Linn (D. E.)**, Schokoladensirup 3788* Can.

— u. **Meyer (Heinrich)**, Verwert. v. Dextrose 2462* A.

International Printing Ink Corp., Druckverf. 2452* F. — Drucken v. Geweben mit Pigmentfarbstoffen 3201* F.

— u. **Jeuck (F. J.)**, Druckverf. 4054* A.

International Resistance Co., Elektr. Hochohmwiderstände 2584* E.

Internationale Vereeniging voor de Rubber-en andere Cultures in Nederlandsch-Indie, Gemische aus Asphaltbitumina oder Asphalten mit feinverteiltem Gummi 2274* Schwz. — Kautschukhalt. Asphalt- oder Bitumenmischungen 3870* E., Holl.

Inukai (F.) s. Nakahara (W.).

Inventions Holding Corp. u. **Fox (A. H.)**, Zünd-M. für Zigaretten 1289* A.

IO-Dow Chemical Co., Inc. u. **Harrison (L. E.)**, J aus Salzlaugen 354* A.

Iofa (S. A.), Konduktometr. u. potentiometr. Analysenmethoden bei d. kontinuierl. u. automat. Produktionskontrolle 3571.

— **Frumkin (A.)** u. **Tschugunow (P.)**, Phasengrenzkräfte an d. Trennungsfläche gasförm.-fl. 5. Mitt. Halogensubstituierte Fettsäuren 2521.

Ioffe (I. A.) s. Krakau (K. A.).

Ioffe (J. S.), Zugänglichk. d. austauschfäh. Bodenkationen für d. Pflanzen 2002.

— u. **Ssoloweitschik (W. J.)**, Rk. d. p-Phenylendiamins u. seiner Derivv. mit Diazoniumsalzen 2801.

—, **Ssudakow (S. D.)** u. **Kusnetzow (S. G.)**, Neue Derivv. d. Diphenylamins 2801.

Ioffe (W. S.), Anodenprozeß bei d. Elektrolyse wss. Alkalichloridlsgg. mit imprägnierten u. nicht imprägnierten Graphitelektroden. 1. Mitt. 2195; 2. Mitt. Gemeinsame Abscheid. v. Cl_2 u. O_2 an d. Anode. 2196, 4033; 3. Mitt. Einfl. d. Imprägnier. d. Graphitelektroden auf d. Anodenprozeß 2196, 4033. — Anodenprozeß bei d. Elektrolyse v. wss. Lsgg. d. Chloride d. Erdalkalimetalle mit durchtränkten u. undurchtränkten Anoden 3453.

— u. **Stroganow (M. M.)**, Anodenprozeß bei d. Elektrolyse wss. Alkalichloridlsgg. mit imprägnierten u. nichtimprägnierten Graphitelektroden. 4. Mitt. Elektrocapillare Erschein. an nichtimprägnierten u. imprägnierten Graphitanoden 2196.

Iofinowa-Goldfein (J. M.) u. **Gurwitsch (S. S.)**, Best. geringer Konzz. 9. Mitt. Best. d. HCN 3155.

Iofiss (E.), Neue Bezeichn. d. Empfindlichk. 3975.

Iolsson (L. M.) u. **Djaditschewa (N. I.)**, Beschleunig. d. nassen gewichtsanalyt. Verf. zur Best. v. S in sulfid. Cu-Erzen 510.

— u. **Dubowitzkaja (E. I.)**, Schnell-Best. d. Cyanions in d. Cyanschmelze 1395.

Ionescu (A.), UV-Absorptionsspektr. d. Acetylens 56.

Ionescu (T. V.), Leuchtende Entladd. im Magnetfeld bei Drucken unterhalb 10^{-4} mm Hg 1682. — Eigg. eines Elektrons, das ohne Gleit. rollt u. dessen Radiusvektor sich umgekehrt proportional zur Geschwindigk. ändert 3394.

— u. **Mihul (C.)**, Geschwindigkeitsverteil. v. Elektronen im Magnetfeld 14.

Ipatjew (W. N.), Catalytic reactions at high pressures and temperatures [3041]. — Katalyt. Rkk. bei hohen Tempp. u. Drucken [1035]. — s. Universal Oil Products Comp.

— u. **Corson (B. B.)**, Bzn. aus Äthylen durch katalyt. Polymerisier. 2835.

—, **Corson (B. B.)** u. **Pines (H.)**, Einfl. d. Konz. d. H_2SO_4 auf d. Umsetz. zwischen Olefinen u. Bzl. 1330.

— u. **Grosse (A. v.)**, Einw. v. $AlCl_3$ auf Paraffine. Autodestruktive Alkylier. 290. — Polymerisat. v. C_2H_4 mittels $AlCl_3$ 1329.

—, **Grosse (A. v.)**, **Pines (H.)** u. **Komarewsky (V. I.)**, Alkylier. v. Paraffinen mittels Olefinen in Ggw. v. $AlCl_3$ 1329.

— u. **Komarewsky (V. I.)**, Destruktive Alkylier. mittels eines Hydrierungskatalysators 1330.

—, **Komarewsky (V. I.)** u. **Pines (H.)**, H_3PO_4 als Katalysator für d. destruktive Alkylier. v. KW-stoffen 1330.

— u. **Pines (H.)**, Von Alkylier. begleitete Depolymerisat. 1331. — Polymerisat. v. Äthylen unter Druck in Ggw. v. H_3PO_4 2330. — Polymerisat. d. Propylens 3077.

Ipatjew (W. W.), Komarow (W. A.) u. **Kurmanajew (D. K.)**, Kinetik d. Oxydat. v. $FeCl_2$ durch Luft-O_2 unter Druck 2080.

— u. **Lewina (M. I.)**, Gleichgew. zwischen Fl. u. Gas bei hohen Drucken u. Tempp. 1. Mitt. Löslichk. v. H_2 in individuellen KW-stoffen d. aromat. u. d. Naphthenreihe 2082.

—, **Teodorowitsch (W. P.)** u. **Lewina (M. I.)**, Löslichk. u. Diffus. v. H_2 u. Erdgasen in d. verschied. Erdölfraktt. u. einigen aromat. KW-stoffen bei hohen Drucken u. Tempp. 3032.

— u. **Tronew (W. G.)**, Trenn. d. Pt-Metalle durch H_2 unter Druck 2079.

Ipatow (A.), Unters. d. Eiweißteile d. Baumwollsaatölkuchen 3377.

Ippersiel (P.), Verarbeit. v. Ton, Kaolin, Bauxit 4153* Belg.

Irany (E. P.), Kunstharze zur Herst. v. Schallplatten 2452.

Iredale (T.), Isotope u. mol. Asymmetrie 3531.

Ireland (J. N.), Färben nach Muster im Zeugdruck 3595.

Irichimowitsch (A. I.) s. Liosner (L. L.).

Irie (T.) s. Murakami (M.).

Irjala (O.), Calorimetr. Unters. über d. Chlorolyse d. Cellulose 2917.

Irmann (R.), Mechan. Prüf. v. Al u. Al-Legierr. 1237. — Verwend. v. Abfällen in d. Al-Gießerei 4042. — s. Zeerleder (A. v.).

Irrera (L.) s. Labruto (G.).

Irreverre (F.) s. Sullivan (M. X.).

Irrgang (K.) s. Bernhauer (K.).

Irvine (F. A.), Hartpappe 3023* A.

Irvine (W. A.), Haftfähigk. v. Grundemails an Stahlblech 1594.

Irving (F.) s. Heilbron (I. M.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Irving (H.), Einw. v. Aminen auf Ester. 1. Mitt. 1710.

Irving (L.), Säuren-Basengleichgew. im See-W. 2963.

— u. **Manery (J. F.)**, Bedeut. d. Chloride in Geweben u. Lebewesen 1955.

Irwin (M. H.) s. Steenbock (H.).

—, **Steenbock (H.)** u. **Templin (V. M.)**, Best. d. Resorptionsgeschwindigk. v. Fetten 1960.

Isaacs (E.) u. **Wilson (C. L.)**, Elektrolyt. Red. v. organ. Verbb. 2. Mitt. Katalyt. Hydrier. v. Sorbinsäure an präparierten Ni- u. Pt-Kathoden 603; 3. Mitt. β-Vinylacrylsäure 2337.

Isaacs (M. R.), Kunst-M. aus Casein 3210* Can.

Isacescu (D. A.) s. Hopff (H.).

Isambert (Y.) s. Montagne (M.).

Isbell (H. G.), Abscheid. v. Öl auf Öl-W.-Gemischen 3240.

Isbell (H. S.) s. Government and People of the United States.

— u. **Pigman (W. W.)**, Therm. Mutarotat. d. d-Galaktose, l-Arabinose u. d-Talose 2724.

Isbell Porter Co. u. **Warner (A. W.)**, Verkok. v. Kohle 2649* A.

Isemann (W.) s. Wessely (F.).

Isenberger (R. M.) u. **Rice (J. C.)**, Antagonismus zwischen Ephedrin u. Procain nach cisternaler Injekt. während Morphin-Na-Amytal- u. Ätheranästhesie 1966.

Isenburger (H. R.), Radiograph. Unters. v. geschweißten Raffinerieanlagen 3589. — Anwend. d. Methoden d. Röntgenstrahlenbeug. auf d. Unters. v. galvanotechn. Fragen 3590.

Isgaryschew (N. A.), Metallverdräng. im Lichte d. heut. Elektrochemie [1127].

— u. **Kaplan (G. J.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. metall. Nb. 2. Mitt. 2106.

— u. **Prede (A. F.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. metall. Ta aus wss. Lsgg. 2106.

Ishaque (M.) s. Pearse (R. W. B.).

Ishida (M.) s. Uno (Y.).

Ishida (Y.) u. **Tamura (T.)**, Stör. d. Ne I-Terme 1677.

Ishiguro (T.), Bestandteile v. Harzen. 9. Mitt. Konst. d. Cubebins 2926. — s. Keimatsu (S.).

Ishihara (M.), Struktur d. Cellulosenitrate. 1. Mitt. Struktur d. n. hochnitrierten Cellulosen. 2. Mitt. Röntgenbilder u. Struktur v. Nitrocellulosen verschied. N-Gehaltes. 3. Mitt. D. d. Nitrocellulosen u. Eigg. d. denitrierten Cellulosen. 4. Mitt. Existenz verschied. Raumgitter bei Nitrocellulosen gleichen N-Geh. 2540.

Ishikawa (F.) u. **Hagisawa (H.)**, Thermodynam. Unterss. v. Ag_2SO_4 u. Hg_2SO_4 2686.

Ishikawa (H.) s. Kobayashi (K.).

— u. **Komita (Y.)**, Enzymat. Hydrolyse v. Nucleotiden u. Nucleosiden. 1. Mitt. Hydrolyse v. Purin-Ribonucleotiden 3125.

Ishikawa (T.) u. **Baba (T.)**, Viscositätsformel für bin. Gemische unter Berücksichtig. d. Assoziationsgrades d. Bestandteile. 12. Mitt. 1504; Zusammenfassung 1504.

Ishino (T.) s. Namari (I.).

Isii (N.), Flüchtigk. v. A. enthaltenden Motortreibstoffen. 5. Mitt. Gesamt- u. Teildampfdruck v. Gemischen v. A. u. Methylcyclohexan. 6. Mitt. Gesamt- u. Teildampfdruck v. Gemischen v. A. u. n-Hexan 232; 7. Mitt. Gesamt- u. Teildampfdrucke v. Mischungen v. A. u. Pentan 232.

Isler (O.) s. Ruzicka (L.).

Isom (E. W.) s. Sinclair Refining Co.

Isomatsu (R.), Plastizität keram. MM. 3. Mitt. Quellen verschied. Tone. 1. Mitt. 1777; 4. Mitt. [H^+] verschied. Tone 1777; 5. Mitt. Bezieh. zwischen Mahl. u. Plastizität. 1. Mitt. 1777.

Isonni (T.) s. Chimichj (G.).

Isotowa (A. S.) s. Iljinski (W. P.).

Israel (S. L.) s. Scarf (M.).

Israelit (A. L.) u. **Iwanow (A. A.)**, Überziehen v. Vakuumelektroden mit C 1988* Russ.

Issaguljanz (W. I.), Synthet. Riechstoffe [884]. — Synth. v. Riechstoffen mit Jasmongeruch 3373. — Phenylacetaldehyd 3847* Russ. — s. Schorygin (P. P.).

Issakow (J. N.) s. Kasakow (A. W.).

Issakowa (A. A.), Einfl. d. Anionen Cl u. SO_4 auf d. Keim. d. Wurzeln v. Boehmeria nivea 3127. — Einfl. äußerlicher Bedingg. auf d. Veränder. d. Aktivität d. Rhizosphäre d. Pflanzen; Aktivitätsänder. d. Bodenmikroflora v. Boehmeria nivea bei Ggw. d. Anionen Cl u. SO_4 3127.

Issatschenko (B.), Korros. v. Beton 4247.
Issekutz (B. v.) u. **Issekutz jr.** (B. v.), „Alles- oder Nichts-Gesetz" bei d. Narkose d. Atemzentrums 128.
Issekutz jr. (B. v.) s. Issekutz (B. v.).
Isserliss (I. L.), Schachtöfen [542].
Isshiki (S.) s. Kondô (M.).
Isstomin (P. S.), Pressen v. Metallen [180].
Istace (F.), Analyse v. Lithopone 3207.
Istin (M.) s. Hederer (C.).
Istituto superiore agrario di Milano, Annali des Laboratorio di ricerche sulle fermentazioni Lazzaro Spallanzani [2251].
Isumrudowa (T. L.), Vitaminträgerstudien. 18. Mitt. Konzentrat d. rohen Sauerampfersaftes als antiskorbut. Mittel 4138; 19. Mitt. Wrkg. d. Einfrierens auf d. antiskorbut. Aktivität d. Kartoffeln 4138.
Itano (A.), Natürl. Bondenunterss. 1. Mitt. Bodenprobenentnahme zur Unters. im Labor. 2601.
— u. **Matsuura** (A.), Einfl. v. UV-Strahlen auf d. physiol. Wirksamk. v. Azotobacter. 3. Mitt. Einfl. v. UV- u. einfarb. Strahlen auf d. Pigmentbldg. 2553. — Thermophile Bakterien mit bes. Berücksichtig. d. Cellulosezers. 1. Mitt. Verteil. d. Bakterien in d. Bodenoberkrume, in Reisstroh u. unenthülstem Reis zu verschiedenen Jahreszeiten 2597.
— u. **Tsuji** (Y.), Direkte p_H-Best. im Boden unter natürl. Verhältnissen nach d. Chinhydronverf. 2. Mitt. Beschreib. einer neuen Elektrode u. ihrer Anwend. 2602. — Unters. über Tee in bezug auf seinen J-Geh. 3009.
Itenberg (A.) s. Wanscheidt (A.).
Iterba = Soc. An. Iterba.
Iterson jr. (G. v.) u. **Coumou** (J.), J-Stärke-Rk. 1982.
Itihara (M.), Schlagverdrehungsverss. 5. Mitt. Schlag-Torsionseigg. u. stat. Torsionseigg. v. Stählen mit *0,6*, *0,8*, *1,0* u. *1,3*% C bei niedr. u. hohen Tempp. 1787. — Ähnlichk. d. Spannungs - Dehnungsdiagramme bei Schlagzeug- u. Schlagtorsionsverss. 1791.
Itino (S.) s. Sobue (H.).
Itinose (T.) s. Yamazaki (H.).
Ito (T.), Oberflächenaktivität u. Adsorbierbark. v. Aminosäuren. 5. Mitt. Versuche mit Diaminosäuren. 6. Mitt. Stellungsisomere d. Monoaminosäuren 64.
Itoh (M.), **Inoshita** (K.) u. **Titani** (T.), Wrkg. d. verd. schweren W. auf d. Tuberkelbacillen 1555.
Itoh (R.), Potentiometr. Studie über Katalasewrkg. 488. — Regel. d. enzymat. Wrkg. d. Lipase 1952. — Spektroskop. Studien an gereinigten Enzymen. 1. Mitt. Xanthinoxydase u. Katalase 3687.
Itschner (R.), Asbestzement 1599.
Itterbeek (A. van) u. **Claes** (A.), M.-Best. v. Moll. auf Grund v. Viscositätsmess. 1868. — Messungen d. Zähigk. v. gasförm. O_2 bei tiefen Tempp.; Abhängigk. vom Druck 3875.
Itzkowitsch (L. W.) u. **Rublew** (S. G.), Öl- u. Emailfarben 3729*Russ.
Ivančenko (D.) s. Dědek (J.).
Ivanoff (E.), Anwend. spezif. Rkk. auf d. Nachw. gift. Metalle 1397.
Iványovics (G.), Tox. Subst. v. Breslaubacillen 2149.
Ivanovszky (L.), Colorimetr. Mess. auf d. Gebiete d. Fette, Öle u. Wachse 214. — Lanettewachse 2256. — Chemismus d. verseiften Wachspasten 3220.
Iverson (C. A.) s. Bird (E. W.).
Ives (H. E.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
— u. **Briggs** (H. B.), Berechnete u. experimentelle lichtelektr. Emiss. dünner K-Schichten 1850. — Opt. Konstanten v. K 2091.
Ivison (N. J.) s. Cummings (G. T.).
Ivy (A. C.) s. Sandblom (P.).
— u. **Crandall jr.** (L. A.), Leber u. Galle 3140.
—, **Schmidt** (C. R.) u. **Beazell** (J. M.), Wirksamk. v. Malzamylase auf d. Verdauung v. Stärkearten im Magen 1951.
Iw (O. B.) s. Iw (T.).
Iw (T.) u. **Iw** (O. B.), Geschm. Holzstoff 561.
Iwadô (M.), Verteil. d. Ca u. d. Mg im Organ u. Gewebe bei Zufuhr v. Gallensäure 3819. — Bedeut. d. Gallensäure für d. Ca-Stoffwechsel. 10. Mitt. Ca- u. K-Geh. d. Leber splenektomierter Kaninchen 3819.
Iwai (M.) s. Ueno (S.).
Iwakiri (M.) s. Fujise (S.).
Iwakura (Y.) s. Ueno (S.).
Iwamoto (K.), Derivv. v. Anthrahydrochinondischwefelsäureestern. 1. Mitt. Synth. einiger Azoverbb. 1922.
Iwamura (I.), Cystinbest. in „Shoyu" 3438. — Biochem. Unterss. über „Miso", vergorene Sojabohnenpaste. 4. Mitt. Wrkg. v. Cystin auf d. Nährwert v. „Misoprotein" bei Fütter. an Albinoratten als Ergänz. zu Reis 3438.
Iwanenko (D. D.), Elektrodynamik u. Diracsche Theorie d. Löcher 1304.
— u. **Ssokolow** (A.), Wechselwrkg. d. schweren Teilchen 3629. — Neutrinotheorie d. Lichtes 4187.
Iwannikow (P. J.) u. **Gawrilowa** (E. J.), Cu-Katalysator zur Darst. v. Estern aus einwert. aliphat. Alkoholen 1245*Russ.
Iwanoff (K.), Wrkg. d. Formalins auf Antikörper 2150.
Iwanow (A.) s. Karawajew (N.).
Iwanow (A. A.) s. Feofilaktow (W. W.); Israelit (A. L.); Wlassjuk (P. A.).
Iwanow (A. G.) u. **Sborowski** (I. E.), Schmier- u. Schneideöle 4078*Russ.
Iwanow (B. I.) Oxydat. d. C v. Schaum mitt. Luft-O_2 170.
Iwanow (I. S.) s. Orlow (N. A.).
Iwanow (K. I.),Im Anfangsstadium d. Verbrenn. v. Cyclohexan gebildetes mehrwert. Peroxyd 1145.
Iwanow (K. N.), **Koslow** (L. S.) u. **Ssofer** (M. A.), Eigg. d. Zn-Cr-Katalysators für d. Methanolsynth. 542.
Iwanow (L. A.), Physiologie d. Pflanzen [320].
Iwanow (L. P.) s. Filimonow (D. W.); Wolodin (A. N.).
Iwanow (M. I.), Flocken in Sonderstählen 365.
Iwanow (N.) s. Michlin (D.).

Iwanow (N. A.) s. Nikolajew (N. S.).
Iwanow (N. D.) u. **Sotowa-Spanowskaja (N. P.)**, Papierprüf. [404].
Iwanow (N. N.) u. **Knjaginitschew (M. I.)**, Biochemie d. Kulturpflanzen. Band I. Brotgetreide. Weizen. Roggen. Gerste. Hafer. Mais. Reis. Hirse. Buchweizen [209].
— u. **Trainina (F. L.)**, Anwend. getrockneter Hefe zum Brotbacken 388.
— u. **Zwetkowa (J. S.)**, Biochemie d. Pilze 3810.
Iwanow (N. P.) s. Tschernaja (L. A.).
Iwanow (R. I.), **Falin (W. F.)** u. **Morosowa (N. W.)**, Hydrier. d. Rückstandes d. Urteeres v. Barsass-Kohlen zum bes. Zweck d. Gewinn. v. Schmierölen 3029.
Iwanow (S. L.) u. **Klokow (P. T.)**, Ölbildungsprozesse in Pflanzen u. ihre Anwend. in d. Industrie 2469.
Iwanow (S. N.) s. Merkulow (M. I.).
Iwanow (W. N.) s. Posspelow (A. P.).
Iwanowa (A. I.) s. Bytschkow (M. K.); Tananajew (A. I.).
Iwanowa (K. I.) u. **Schusstina (W. I.)**, Oxydat. v. paraffin. Grosny-Solaröl mit Luft unter Druck 407.
Iwantischin (M. N.), Geochem. zonenmäß. Charakter d. Verteil. d. metall. Elemente auf d. Territorium d. Gebiets d. Fernen Ostens 3404.
Iwantschenko (N. S.), **Shelechowski (A. W.)** u. **Ssinelnikow (E. M.)**, Konstrukt. u. Berechn. v. Oxydglühkathoden 267.
Iwantschewa (J. G.), Morphologie d. Pigmente. 3. Mitt. Röntgenograph. Unters. v. Bleiglätte 1445. — s. Pamfilow (A. W.).
Iwasaki (T.), Extraktivstoffe d. Muskels bei Riesensalamandern im Winterschlaf 126. — Schicksal d. Guanidins im Krötenorganismus 3819. — Bärengalle 3821..
Iwasaki (Y.), Änder. d. Hesperidingeh. d. Schale v. Mandarinorangen während d. Reif. im Zusammenhang mit d. Hesperidingeh. in Saft, eingelagerter Faser u. Endocarp d. gereiften Frucht 715.
— u. **Sugimoto (T.)**, Eine im Sirup aus Mandarinenorangenkonserven Trüb. erzeugende Substanz 2815.
Iwaschtschenko (J. N.) s. Kirssanow (A. W.).
Iwase (E.), Verteil. d. Luminescenzträgers im Gipskrystall 4192.
Iwato (M.) u. **Watanabe (K.)**, Vork. d. Taurocholates in d. Schlangen- u. Katzengalle 641.
Ixti (B. M.) s. Meller (G. J.).
Iyengar (A. V. V.), Biochem. Faktoren d. Krankheitswiderstandes in Pflanzen 320. — Biochemie d. Ährenkrankh. v. Vinca rosea Linn 320. — Desaminier. in virusinfizierten Pflanzen 320.
Iyengar (B. A. S.) s. Sastri (B. N.).
Iyengar (N. K.) u. **Sreenivasaya (M.)**, Studien über Inulinase 4018.
Iyer (C. R. H.) s. Bhaskaran (T. R.).
—, **Rajagopalan (R.)** u. **Subrahmanyan (V.)**, Oxydative Digest. v. organ. N 1033.
Iyer (M. P. V.), Adsorptionsindicator bei d. volumetr. Sulfatbest. 1391.
Izard (E. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Jaacks (H.) s. Eucken (A.); Tammann (G.).
Jaanus (R. I.) s. Droshshina (W. I.).
Jabbusch (G.), Elektr. Öfen zum Einsatzhärten 1232.
Jabłczyńska-Jędrzejewska (H.), Vergift. d. Pt in H_2-Elektroden 2682.
Jabłczyński (K.), **Hartman (A.)** u. **Salwin (M.)**, J in poln. Wässern 1219.
— u. **Helwich (J.)**, Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Koagulationsgeschwindigk. v. $Fe(OH)_3$ 1502.
— u. **Sawoniak (B.)**, Einfl. d. Verdünn. auf d. koll. $Fe(OH)_3$ 2687.
Jablonski (W. S.) s. Obrjadtschikow (S. N.).
Jachontow (V. D.), Korros. v. Materialien d. chem. Apparaturen [2415].
Jackson (A.) s. Howell (O. R.).
Jackson (A. S.) u. **Freeman (H. E.)**, Wrkg. v. J bei adenomatösem Kropf 646.
Jackson (C. B.) s. Armour & Co.; Frazer (J. C. W.).
Jackson (C. V.), Wellenlängenstandards im Spektr. v. KrI 4191. — Rote Cd-Linie als Wellenlängenstandard 4192.
Jackson (D. A.) u. **Kuhn (H.)**, Isotopenverschieb. bei d. Mg-Resonanzlinie 258. — Hyperfeinstruktur d. Resonanzlinien d. Ag 1843.
Jackson (D. E.), Essentielle Pharmakologie d. autonomen Nervensyst. 1573.
Jackson (D. H.), Vakuumkühl. 1399.
Jackson (D. T.) u. **Parsons (J. L.)**, Universalwasserstoffionenindicator 2572. — Schnellbest. d. Geh. an wirksamem Cl in Zellstoffbleichlsgg. 3239.
Jackson (E. R. B.) s. Hey (D. H.).
Jackson (F. W.), As-Vergift. in einem Baulager 1574.
Jackson (H.) u. **Jones (R. N.)**, Verbesserte App. zur Mikrohydrier. organ. Verbb. 4001.
Jackson (H. C.) s. Weckel (K. G.).
Jackson (J.), Phenolzäpfchen 2405.
Jackson (J. M.) u. **Howarth (A.)**, Energieaustausch zwischen zweiatom. Gasmoll. u. einer festen Oberfläche 759.
Jackson (L. C.), Paramagnetismus d. Sulfate d. seltenen Erden bei niedr. Tempp. 3767.
Jackson (L. R.), Verdampf. d. Metalle 3175.
Jackson (O. A. E.), Elektrolyt. Zn u. V_2O_5 in Broken Hill, Nordrhodesien 2606.
Jackson (R. G.), Belagstoff 2475*E.
Jackson (R. W.) u. **Short (W. F.)**, Sesquiterpene d. Sternanisöles 196.
Jackson (S. C.), Mikroskop als Hilfsmittel für d. Analytiker 1582.
Jackson (S. H.) s. Harding (V. J.).
Jacob (A.), Magnesiaversorg. d. Pflanze 531.
Jacob (K. D.) s. Reynolds (D. S.).
—, **Reynolds (D. S.)** u. **Marshall (H. L.)**, Phosphatdüngemittel nach d. Calcinierverf.; Verflüchtig. v. F aus Rohphosphat bei hohen Tempp. 850.
Jacob (P.) s. International Hydrogenation Patents Co. Ltd.
Jacobe (J.), Wiederaufladungsmittel für Akkumulatoren 836*Can.
Jacobi (J.), Farbtonengoben u. heut. Stand d. Engobierungstechnik 4037.
Jacobi (M.) s. Kohn (R.).

Jacobs (D. L.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.

Jacobs (E.), Klin. Erfolge mit d. multivalenten Hormontherapie an *114* Kranken 2145. — s. Blumenthal (F.).

Jacobs (F.), Mémento de l'industrie du caoutchouc (accélérateurs, antioxydants, colorants, solvants, agents divers, résines, etc.) [3731]. — Neue Kautschukersatzstoffe 3954.

Jacobs (F. B.), Poliermittel u. Bindemittel für Polierscheiben 526.

Jacobs (F. M.) s. Burgers (W. G.).

Jacobs (H. R.) u. **Mason (E. W.)**, Unschädlichk. d. Histamins beim Hund 2403.

Jacobs (W. A.) u. **Craig (L. C.)**, Mutterkornalkaloide. 8. Mitt. 4-Carbolincarbonsäuren 797; 9. Mitt. Struktur d. Lyserginsäure 797; 11. Mitt. Isomere Dihydrolyserginsäuren u. Struktur v. Lyserginsäure 3913.

— u. **Elderfield (R. C.)**, Strophanthin. 33. Mitt. Oxydat. v. Anhydrogluconderivv. 990; 34. Mitt. Cyanhydrinsynthesen mit Dihydrostrophanthidin u. Derivv. 992. — N-Alkylgruppe d. Aconins (Aconitins) 1936. — Lactongruppe d. Herzaglykone u. Grignardreagens 3104.

Jacobsen (A. E.) s. Robertson (D. W.).

Jacobsen (E.), Biol. Wrkg. einiger synthet. Andrine 1367.

Jacobsen (J. C.), Bezieh. zwischen Streuung u. Rückstoß im Compton-Effekt 2669.

Jacobsen (J. E.), Verwendbark. d. kremometr. Probe u. d. Phosphataseprobe zur Kontrolle d. Dauererhitz. v. Milch 2818.

Jacobsen (R. P.) s. Fieser (L. F.).

Jacobsmeyer (V. P.) s. Brady (J. J.).

Jacobsohn (K.), Orthochromat. Sensibilisier. 919.

Jacobsohn (K. P.), Reversible Rk. enzymat. Natur 3310.

Jacobson (C. A.), Kieselschaum (Silicafluff) 3712.

Jacoby (A.), Behandl. d. Beckenentzünd. mit Iontophorese v. Acetyl-β-methylcholinchlorid 333.

Jacqot (R.) u. **Nataf (B.)**, Nutrition. I. Le manioc et son utilisation alimentaire [557].

Jacquemain (R. P.) u. **Mistroff (H.)**, Best. d. Dinatriummethylarsinates (Arrhénal) 1762.

Jacquemin (R.) s. Dantinne (R.).

Jacques (A. G.), Speicher. v. Elektrolyten. 7. Mitt. Organ. Elektrolyte. 1. u. 2. Teil. 3127.

Jacques (J.), Poliermittel für Marmor, Fliesen u. dgl. 2634* Belg.

Jacquet (P. A.), Erziel. vollständ. polierter Metalloberflächen 539. — Elektrolyt. Polieren v. Cu, Pb, Sn u. ihren Legierr.; Anwend. in d. Metallographie 1609. — Unters. elektrolyt. Ndd. 2442.

Jacquinot (P.), Zeemaneffekt u. Paschen-Backeffekt im Fall d. extremen j-j-Koppl.; Beispiel d. Konfigurat. d. 2 p^5 n s-Serie d. Ne 4093. — s. Dupouy (G.).

Jacquot (R.), Säuerung d. Kulturmedien durch Aspergillus niger u. Bldg. v. Oxalsäure 3689.

Jacyna (W.), Beweis d. Auswahltheorems 1673. — Kausale Natur d. „statist. Gesetzlichk." 1673.

Jacyna (W.), Derewjankin (S.), Obnorski (A.) u. **Parfentjew (T.)**, Allgemeine physikal. Grundlagen d. reellen Thermodynamik 3062.

Jadoul (M.) s. Ateliers J. Hanrez.

Jadtschuk (N. P.) s. Schatalow (W. P.).

Jaeckel (B.), Hyperfeinstruktur d. Pt-Isotope. 2. Mitt. Hyperfeinstrukturtermschema d. Pt-Isotops *195* u. sein mechan. Kernmoment 1843.

— u. **Kopfermann (H.)**, Hyperfeinstruktur d. Pt-Isotope. 1. Mitt. Isotope d. Pt u. die Lage ihrer Schwerpunkte 259.

Jaeger (A. O.), Oxydationskatalyse; ihr Einfl. u. ihre Wrkg. in d. Lederindustrie 3042.

Jaeger (Alphons O.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.; Cyanamid & Chemical Corp.

Jaeger (F. M.) s. Rosenbohm (E.).

— u. **Dijk (J. A. van)**, Darst. u. Eigg. einiger o-Diaminocyclohexane 296. — Komplexe Dipyridylsalze v. Ni u. Cu 3892.

— u. **Poppema (T. J.)**, Best. d. spezif. Wärmen bei höheren Tempp. 8. Mitt. Regel d. Additivität d. Atomwärmen v. Metallen in ihren bin. Verbb. 1316.

—, **Rosenbohm (E.)** u. **Fonteyne (R.)**, Genaue Mess. d. spezif. Wärmen v. Metallen bei hohen Tempp. 23. Mitt. Calorimetr., elektr. u. thermoelektr. Verh. v. duktilem Ti 1. Teil 269; 2. Teil 270; 24. Mitt. 3. Teil 270.

Jaeger (G.), Elektrolyt. Gewinn. v. Be 1243* A. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Jaeger (H.), Anwend. v. Carbarom bei Magen-Darmerkrankk. 1020.

Jaeger (Hellmuth), Linoleumart. Belag 2475* Schwz.

Jaeger (J. C.), Erzeug. v. Elektronenpaaren 3052.

— u. **Hulme (H. R.)**, Vernicht. d. Positronen 934. — Erzeug. v. Elektronenpaaren 3052.

Jaeger (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Jäger (R.), Prophylaxe u. Therapie d. Gewerbeekzeme durch Lebendgerb. 1381.

Jänecke (E.), Systemat. Einteil. aller bin., tern. u. quatern. Legierr. 29. — Verh. zweier nicht mischbarer Fll., dargestellt durch zwei Drahtmodelle 2665. — Löslichk. u. Entmischungserschein. v. NH_4-Phosphaten bei höheren Tempp. 2689.

Jänecke (R.), Steroform, ein pflanzl. Vaginalspülmittel zur neuzeitl. Gesundheitspflege d. Frau 502.

Jäniche (W.) s. Hofmann (W.).

Jäppelt (A.) u. **Steinmann (A.)**, Erzeug. v. Synthesegas in d. Versuchsanlage „Reiche Zeche" 3615.

Jaffé (A.), Papierindustrie in d. kurpfälz. Stammlanden unter Kurfürst Carl Theodor [923].

Jaffe (B.) s. Ames (M. U.).

Jagemann (W.) s. Gleu (K.).

Jagitsch (R.), Rkk. im festen Zustand, untersucht nach d. Hahnschen Emaniermeth. 1296.

— u. **Maschin (A.)**, Rkk. im festen Zustand. 2. Mitt. Bldg. v. Cu-Ferrit nach d. Hahnschen Emaniermeth. 2666.

Jahiel (R.) u. **Delauney (S.)**, Verschiedenh. d.

Wrkg. d. Polypeptide je nach Art u. Weise ihrer Einführ. in d. Organismus 2752.

Jahn (E.), Jahn (G.), Sanft (M.), Sanft (G.) u. Sanft (J.), Stärke aus Kartoffeln oder ähnl. stärkehalt. Material 387* E.

Jahn (E. C.) s. Mc Carthy (J. L.).

Jahn (G.) s. Jahn (E.).

Jahn (H. A.) s. Childs (W. H. J.).

Jahoda (F. G.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 54. Mitt. Elektrored. d. Formaldehyds 1686.

Jahr (K. F.) s. Jander (G.).

Jaitschnikow (I. S.) u. Awetissjan (A. D.), Eiweißstoffe d. Gerste 3733.

Jaitschnikowa (J. A.) s. Grodsowskaja (W. I.).

Jakimetz (J. M.), Natur d. Verluste im Leinöl 1681. — s. Ssuchowolskaja (S.).

Jakimow (P. A.), Kojalowitsch (N. W.) u. Krusser (S. W.), Unters. d. techn. Pflanze „Badan" (Saxifraga crassifolia) 2659.

— **u. Tatarskaja (R. I.)**, Herst. v. synthet. Gerbstoffen aus Torfhuminsäuren 241. — Synth. v. Gerbstoffen unter hohem Druck 2485.

Jakob (G.), Filtrat. gekochter Würze u. Beseitig. d. Trubinfektt. 714* D.

Jakobsson (L. A.), Physiologie u. Pathologie d. J-Stoffwechsels beim Menschen 2154.

Jakosky (J. J.) s. Electroblacks Inc.

Jakowkin (A. A.), *50* Jahre Al-Industrie 3390.

—, **Markow (S. S.) u. Kremlewa (J. A.)**, Konz. $Al(NO_3)_3$-Lsgg. 2769* Russ. — $Al(OH)_3$ 2770* Russ. — Therm. Zers. v. Al-Nitrat 3066.

Jakowlew (D. I.), Selbstentzünd. d. Steinkohlen v. Prokopjewsk 3239. — Huminsäuren d. Kohle v. Tscheremchowsk 3239.

Jakowlew (I. A.) s. Kalaschnikow (S. G.).

Jakowlew (N. M.), Norm. v. Dieseltreibstoffen 1096.

Jakowlewa (A.), Fluorescenz v. N_2 u. N_2^+ 3634.

Jakowlewa (E.), Verff. zur Herst. v. Einkrystallen aus d. Metallschmelzbad u. durch Rekrystallisat. 263.

Jakubowitsch (A. J.) s. Ssoborowski (L. S.).

Jakubowitsch (S. W.), Rolle v. Lackfarbenüberzügen beim Schutz d. Metalle vor chem. Korros. 2999.

Jakubsson (S. I.) s. Plotnikow (W. A.).

Jakubtschik (A. I.), S. W. Lebedew 3389.

Jalander (Y. W.), Diacetyl als Tuberkelbacillen tötender Bestandteil d. finn. Holzteers 115.

Jalas (S.) s. Simola (P. E.).

Jalowetz (E.), Erzeug. v. lichtem Qualitätsbier 1631, 2034, 2812.

— **u. Hamburg (M.)**, Erhöh. d. Triebkraft v. Bierhefe 887* Oe.

Jalowoi (P. S.) u. Botuch (P. S.), Äußere Fehler v. Radbandagen 534.

Jamarin (M. P.) s. Schidlowski (A. A.).

Jambhekar (M. R.) s. Hirwe (N. W.).

James (H. M.) s. Coolidge (A. S.).

— **u. Coolidge (A. S.)**, Grundzust. d. Li 1674.

—, **Coolidge (A. S.) u. Present (R. D.)**, Heitler-Londonscher Abstoßungszustand v. H_2 938.

James (J. H.) s. Byrnes (C. P.).

James (R. W.), King (G.) u. Horrocks (H.), Krystallstruktur v. p-Dinitrobenzol 1326.

James (S. P.), Chemotherapie d. Malaria 816, 4140.

James (W. O.), Geschwindigk. d. Photosynth. 318.

— **u. Cattle (M.)**, Physiolog. Bedeut. mineral. Elemente in Pflanzen. 7. Mitt. Wrkg. v. K- u. Cl-Ionen auf d. Diastase gewisser Bohnenblätter 1008.

Jamet (A.), Best. d. Ameisensäure in techn. Milchsäure 1290.

Jamieson (G. S.) s. Mc Kinney (R. S.).

— **u. Mc Kinney (R. S.)**, Gepreßtes Kapoköl 3961. — Zus. d. Öles d. schwarzen amerikan. Walnuß 4065.

Jamieson (J.) u. King (J. G.), Verkok. schott. Cannelkohlen in kontinuierl. Vertikalretorten 906, 2265, 3028. — Öle aus schott. Cannelkohle 2058.

Jamison (N. C.) s. Cashman (R. J.).

Jan-Khan (M.) u. Samuel (R.), Absorptionsspektren u. Photodissoziat. einiger anorgan. Moll. 2671.

Jancke (H.), Grenzkontinua u. Linienintensitäten im He-Spektrum 22. — s. General Electric Co. Ltd.

Jancsó (H. v.) s. Jancsó (N. v.).

Jancsó (N. v.) u. Jancsó (H. v.), Chemotherapeut. Schnellfestig. v. Trypanosomen durch Ausschaltung d. natürl. Abwehrkräfte 1560. — Beziehh. zwischen chemotherapeut. Wrkg., Oxydationskatalyse u. Redoxpotential 1757. — Chemotherapie trypanosomeninfizierter Tiere durch Blockier. d. Kohlenhydratstoffwechsels d. Parasiten mit Halogenessigsäuren 2565. — Fluorescenzmkr. Beobacht. d. reversiblen Vitamin A-Bldg. in d. Netzhaut während d. Sehaktes 3816.

Jancura (C. G.) s. Aluminium Co. of America.

Jander (G.) u. Immig (H.), Feststell. d. Verlaufes v. Rkk. u. d. Rk.-Geschwindigk. durch moderne konduktometr. Methoden 1323.

— **u. Jahr (K. F.)**, Hydrolyse anorgan. Salze u. Chemie d. hochmol. Hydrolyseprodd.; Iso- u. Heteropolyverbb. 3. Mitt. 1295.

Jander (W.), Rkk. im festen Zustande 574.

Janensch (I.), Bekämpf. d. Schimmelbldg. an Holzbottichen u. Entfern. v. Ablagerr. auf Würzekühlapp. 3957.

Janicki (J.) s. Chrzaszcz (T.).

— **u. Kasprzyk (K.)**, Verbb. v. Serumproteinen mit Polysacchariden 2924.

Janickis (J.) u. Gutmanaite (H.), Zustand seleniger Salze d. Na, K u. NH_4 in wss. Lsg. 950.

Janis (A.), Isopiest. Best. v. Dampfdrucken v. Salzlsgg. 822.

Janistyn (H.), Fl. Wachse in d. Kosmetik 197. — Seltene Erden in d. Kosmetik 3004. — Carobengummi 3732.

Jankelewitsch (S.) s. Plotnikow (W. A.).

Jankowski (E.), Frage d. Überlebens bei CO-Vergift. mehrerer Personen vom gerichtl.-medizin. Standpunkt [3703].

Jannack (J.), Behandl. v. Geweben aus Papierfäden 3494* F.

Jannaway (S. P.), Hauttonica u. -lotions 1629.

— Neue Cetylalkohol-Kosmetica 1629. — Handcremes 2247.

Jannette-Walen (F.), Strychnine et strychnothérapie intensive [653].

Jánossy (L.), Umrechn. v. Höhenstrahlenintensitäten auf parallelen Einfall bei Mess. v. Einzelstößen u. Koinzidenzen mit Zählrohren 3631. — s. Kohlhörster (W.).

Janot (M.-M.) u. **Mouton (M.)**, Best. d. Camphers als 2.4-Dinitrophenylhydrazon in d. konz. u. in d. schwachen Camphertinktur 4142.

Janowskaja (B. I.), Einfl. d. Sulfitier. auf d. Beständigk. v. Vitamin C 3922.

Jansen (E. F.) s. Hilbert (G. E.).

Janson (A.) s. Freudenberg (K.).

Janssen (C.) s. Ornstein (L. S.).

Janssen (G.-R.), Best. d. Fettes in Schokolade u. Kakao durch Aufschluß mit HCl 206.

Janssen (P.) s. Standard Alcohol Co.

Janssens (R. F.), Farbenempfindlichk. photograph. Emulss. 2280.

Jantzon (H.) s. Kirsch (W.).

Janvier (P.), Na_2CO_3 3579*F.

Janyschewa (S. S.) s. Bukrejewa-Prosorowskaja (L. M.).

Japhé (H.) s. Heublum (R.).

Jappu (J. G.) s. Zürich (L. G.).

Jaquerod (A.), Klassifizier. d. Atom-MM. 1487.

Jarczynski (R.) s. Schöberl (A.).

Jarmusz (J.) s. Byczkowski (A.).

Jaroschewski (B. M.), Künstl. Firnis 1256* Russ.

Jaroschtschuk (W.), Herst. v. ungebrannten Schlackenziegeln 530.

Jarrousse (J.), Oxydat. d. Di-[phenylbrenztraubensäure] 2352.

Jarshemskaja (E. J.) s. Pigulewski (W. W.).

Jarussowa (N. S.) u. **Jefremow (W. W.)**, Geh. getrockneter Bierhefe an Vitamin-B-Komplex 3922.

Jarvis (F.), Warmbehandl. für Stahl zwecks Härt. 1241*A.

Jasper (T. Mc L.), Einfl. d. Schweißtechnik auf d. Gestalt. 2789.

Jassnitzki (N. N.) u. **Jelina (Z. O.)**, Blut-Ca bei Ekzemen. 1. Mitt. 811.

Jatkar (S. K. K.) s. Kulkarni (B. S.).

Jatlow, Ryss (J. G.) u. **Laschin**, Trockenverf. zur Gewinn. v. NaF 3453.

Jatzewitsch (I. A.) s. Tumanski (W. K.).

Jaubert (G. F.), Schutzmittel gegen Gasangriffe 414. — O_2 abgebendes Mittel für Atmungseinsätze 832*F. — „Carbagel" u. d. Trockn. v. Gasen 2060. — Techn. Fabrikat. v. reinem H_2 unter hohem Druck durch indirekte Elektrolyse v. W. 1775.

Jaumann (A.), Wäschestoffe aus Baumwolle u. Zellwolle, Ergebnisse d. Spinn- u. Webverss. 398. — Neue Strickgarne aus u. mit Zellwolle 1464.

Jauncey (G. E. M.), Geschwindigkeitsverteil. d. Atomelektronen nach d. Meth. d. Elektronenstoßes 3254. — s. Zener (C.).

Javillier (M.), Verwend. v. Magnesiaverbb. in d. Landwirtschaft 1418. — Verkett. d. enzymat. Vorgänge im Muskelgewebe 1950.

— u. **Djelatides (D.)**, Quantitative Best. d. Eiweißsubstanzen v. Getreidemehlen; Best. d. Backwertes d. Getreidesorten 2042.

Jay (A. H.), Gruppenphänomene in Metallkrystallen 583.

Jayaraman (N.), Dunkle, opake Einschlüsse in Granaten v. Nellore 2695.

Jayme (G.), Zellstoffindustrie 2638. — s. Canadian International Paper Co.

Jayne jr. (D. W.) s. American Cyanamid Co.

Jeannin (R.) s. Damian (J.).

Jeanprost (C.), Reinigen v. Zuckersaft 200*F. — Sterilisieren v. Fruchtsäften 2818*F.

Jeans (P. C.), Vitamin-D-Milch. Relative Wirksamk. verschied. Arten v. Vitamin-D-Milch für Kinder 4232.

Jebsen-Marwedel (H.), Glastechn. Fabrikationsfehler [3459]. — Gasabgabe v. Sulfat neben Carbonat enthaltenden schmelzenden Glasgemengen 4035.

Jefferies (F. L.) s. International Patents Development Co.

Jeffers (W. A.) s. Griffith jr. (J. Q.).

Jefferson (R. N.) s. Hough (W. S.).

Jeffery (G. H.) s. German (W. L.).

Jeffreys (C. E.) s. Boorsook (H.).

Jefimow (W. W.), **Letunow (S. P.)**, **Eljaschberg (M. M.)**, **Tschernomordik (O. S.)** u. **Moissejewa (M. A.)**, Einfl. d. Arbeit, d. Ermüd. u. d. Erhol. auf d. Gurwitsch-Strahlen d. menschl. Blutes 3309.

Jefremenko (T. I.), Kernstrukturen u. Isotopensysteme 3249.

Jefremow (G. L.), Elektr. Trockn. keram. Waren 1595.

Jefremow (W. W.) s. Jarussowa (N. S.).

Jefremowa (J. M.) s. Zürich (L. G.).

Jefremowa (T. N.) s. Kasarnowski (S. N.).

Jeftina (J. P.), Gewinn. eines Gemisches v. Typus d. Paalschen aus Eiweißstoffen verschied. Herkunft 2316.

Jegorkin (N. I.), Schrumpfen v. Sohlenleder 1104.

Jegorow (F. G.), Rolle d. Flamme bei d. Verbrenn. v. Brennstoffen im Lichte d. Lehre v. d. dispersen Systemen 3768.

Jegorow (K. A.), Naphthalan in d. Behandl. innerer Krankheiten 1377.

Jegorow (M. S.) s. Uglow (W. A.).

Jegorowa (I. W.) s. Golbreich (J. W.).

Jegorowa (L. W.) s. Odinzow (P. N.).

Jegorytschew (A. M.) u. **Tenner (D. D.)**, Verwert. v. Granit in d. Zementindustrie 1225.

Jehle (H.), Allgemeine relativist. Quantenmechanik. 2. Mitt. Kosmolog. Quantenerschein. 3512. — Zweireih. Linearisier. d. Wellengleich. 1. Mitt. 3512.

Jelenewski (M. A.), Diphenyläther 3847* Russ.

Jelina (Z. O.) s. Jassnitski (N. N.).

Jelinek (H.) s. Klatt (R.).

Jelinek (V.) s. Tropsch (H.).

Jelissejew (W.) s. Franzew (J.).

Jelissejewa (M. P.) s. Kasanski (B. A.).

Jell-Well Dessert Co., Ltd. u. **Blount (A. H.)**, Kunstgeleepräpp. 2046*A.

Jellinek (K.) s. Hintz (H.).

Jellinek (P.), Verwend. höherer Fettaldehyde in Seifenparfüms 883.

Jellinghaus (W.), Syst. Fe-Co-Cu 4157.

Jelnikow (A. I.) u. **Umanski (M. M.)**, Anwend. d. Röntgen- u. Mikrostrukturanalyse für d.

Wahl einer rationellen therm. Behandl. v. Messing 4250.

Jelowitsch (S.) s. Charachorin (F.).

Jelzina (N. N.), Rachmanow (D. W.), Tatarinow (W. N.) u. **Frjasinowski (I. A.)**, Techn. Enzyclopädie, Nachschlagebuch für d. physikal., chem. u. technol. Größen [3339].

Je Mac A.-G., 3-Methoxy-4-oxybenzaldehyd 867* Schwz.

Jen (C. K.), Absorptionskoeff. für H^- 2852.

Jenaer Glaswerk Schott u. Gen., Vereinfachte Form d. Heizgranate nach Schöbel 2577.

Jencio (H.) s. Härtel (F.).

Jeney (A. v.) u. **Méhes (J. v.)**, Wrkg. v. Glycerinphosphat u. Lecithinfettsäuren auf d. Adrenalinempfindlichk. d. Katze 1011.

Jenjukow (S. M.), Chem. Luftschutz [1102].

Jenkins (C. H. M.) u. **Bucknall (E. H.)**, Gegenseit. Bezieh. zwischen Aushärt. u. Kriechen. 1. Mitt. Aushärt. d. Ni-Si-Cu-Legierr. 2982.

Jenkins (F. A.) s. Strait (L. A.); Wooldridge (D. E.).

— u. **McKellar (A.)**, Massenverhältnis d. Li-Isotopen 3515.

Jenkins (G. L.) s. Goldstein (S. W.).

— u. **Bruening (C. F.)**, Gehaltsbest. d. Hypophosphite enthaltenden, im National Formulary offizinellen Sirupe 4237.

— u. **Manchey (L. L.)**, Verwend. d. Regenwurms zur Auswert. v. Wurmmitteln 1384.

Jenkins (H. O.), Elektr. Dipolmomente d. Nitrophenole 3408.

Jenkins (R. L.) s. Swann Research Inc.

Jenkins Petroleum Process Co. u. **Smith (A. D.)**, Spaltverf. 3503* A.

Jenkner (A.), Erforderl. Eigg. eines Benzolwaschöles 228.

Jenks (H. N.), Biofilter. v. Abwasser 2192. — Experimentelle Studien über Biofilter. 2192.

Jenks (L. E.) s. General Chemical Co.

Jennings (D. S.) s. Webb (D. H.).

Jennings (G.) s. Ingersoll (A. W.).

Jennings (J. C.) u. **Dick (W. B.) & Co.** Imprägniermittel für Kabelpapier 1036* E.

Jennings (J. S.), Wardlaw (W.) u. **Way (W. J. R.)**, Ester d. Ti 2891.

Jennison (H. C.), $HgNO_3$-Probe 2011.

Jenny (A.), Lichtbild auf elektrolyt. oxydiertem Al (Seo-Fotoverf.) 246.

Jenny (E.), Oehler (A.) u. **Stauffer (H.)**, Biol. Wrkgg. d. Erdstrahlen 1003.

Jenny (H.), Kinet. Theorie d. Ionenaustauschs. 1. Mitt. Ionen gleicher Valenz 1687. — G. Wiegner 3873. — s. Kelley (W. P.).

— u. **Reitemeier (R. F.)**, Ionenaustausch in Bezieh. zur Stabilität koll. Systeme 2511.

Jensch (H.), Eigg. u. Anwend. v. Al-Bronzeanstrichen 4165.

Jensch (R. G.) s. Barbaumow (N. J.).

Jensen (H.) [Baltimore], **Evans jr. (E. A.), Pennington (W. D.)** u. **Schock (E. D.)**, Wrkg. verschied. Reagenzien auf d. Insulin 3921.

Jensen (H.) [Hamburg], Existenz negativer Ionen im Rahmen d. statist. Modells 1673. — Quantentheoret. Berechn. d. Alkalihalogenidgitter 1674.

Jensen (K. A.) s. Biilmann (E.).

— u. **Rancke-Madsen (E.)**, Komplexverbb. d. Semicarbazide 1136.

Jensen (K. V. I.), Aus kautschuküberzogenen zusammenhängenden Fasern bestehende poröse Polster., Matte, Wandbekleid. o. dgl. 1819* Dän.

Jensen (N.) s. Nielsen (L.).

Jensen (P. B.), Bedeut. d. Wuchsstoffe für d. Pflanzenprodukt. 117.

Jensen (W. E.) u. **Sörensen (S. A. V.)**, Gerben v. Fischhäuten 1662* Dän.

Jensen Creamery Machinery Co., Inc. u. **Hunter (O. W.)**, Aufrahmverf. 894* Can.

Jephcott (C. M.), Chemie d. Silicosis 3325.

Jeppesen (C. R.), Emissionsspektr. v. D_2 im extremen UV 3635.

Jeppesen (M. A.), $^1\Sigma^*$—$^1\Sigma$-Bandensyst. v. CuD 1843.

Jerabek (P. E.) s. Lincoln Electric Co.

Jeremin (G. P.) s. Scharpenak (A. E.).

Jeremin (J. N.), Freie Energie d. H-Dissoziat. 1501.

— u. **Kobosew (N. J.)**, Umkehr. d. NH_3-Gleichgew. 1689.

Jérémine (E.), Beitrag zum Studium d. Inseln Hierro u. Gomera, Kanar. Inseln 2118.

Jermilina (A. F.) s. Schuikin (N. I.).

Jermolenko (N.) u. **Bondarin (W.)**, Celluloseoxydat. in Schutzmedien 4123.

— u. **Lewina (S.)**, Quellungsvermögen d. Kautschuks in Lösungsm.-Gemischen in Bezieh. zu ihrer dielektr. Polarisat. 191.

— u. **Nowikowa (J. N.)**, Dielektr. Eigg. u. Adsorpt. durch mineral. Suspenss. 3890.

Jermolin (G. M.), Feuerfeste Tone v. Krassnoufimsk 672.

Jermstad (A.) u. **Østby (O.)**, Zubereit. v. Dekokten v. *1.* Cortex chinae u. *2.* Folium Uvae Ursi 1761. — Wertbest. v. Chinaweinen 3147.

Jerochin (A. A.), Schweißen mit Elektroden v. großem Durchmesser [2993].

Jerofejew (B. W.) u. **Mochalow (K.)**, Unters. v. Katalysatorenoberflächen 2495. — s. Kobosew (N. I.).

Jertschikowski (G. O.), Flotationsreagenzien [700].

Jeru (I. I.) s. Prokopetz (J. I.).

Jerzmanowska-Sienkiewiczowa (Z.), Kondensat. v. Estern ungesätt. Säuren mit Harnstoff. 3. Mitt. 2367.

Jeschewskaja (M. P.) s. Dinzess (A. I.).

Jeshowa (J. N.) s. Moltschanowa (O. P.).

Jespersen (J. C.) s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Jesse (W. P.) s. Allison (S. K.).

Jessel, Einfl. d. Belüft. v. bei d. Best. d. mechan. Wärmeäquivalentes benutztem W. 269.

Jessen (F. W.) u. **Lightfoot (J. H.)**, Kompressibilität v. Butan-Luftgemischen unter *1* at 2648.

Jesser (H.), Mordvers. mit konz. Ameisensäure 3142.

Jesser (L.), Zementerhärt., elektrostat. Phänomen. 3. Mitt. 2199.

Jesserer (H.), Biuret-Rk. 2. Mitt. Metallverbb. d. Biurets 3914. — s. Lieben (F.).

Jessin (O.), Überspannungstheorie u. gemeinsame Entlad. d. Ionen 945. — Gleichzeit. Entlad. verschied. Ionen 3642.

— u. **Alfimowa (J.)**, Einfl. d. Kations auf d.

elektrolyt. Persulfatbldg. 1127. — Gleichzeit. Entlad. v. Ni- u. H-Ionen in Lsgg. einfacher Ni-Salze 1860.

Jessin (O.), Balabai (A.) u. **Matanzew (A.)**, Gemeinsame Entlad. d. H^+- u. Metallionen aus d. Lsgg. d. komplexen Cyanide 2107.

— u. **Beklemyschewa (T.)**, Potentialbldg. in Lsgg. fremder Ionen 2104.

— u. **Matanzew (A.)**, Elektrodenpolarisat. bei d. Metallabscheid. aus d. Lsgg. d. komplexen Cyanide 2682.

Jessop (G. R.) s. M-O Valve Co. Ltd.

Jessup (D. A.) s. Appel (W. D.).

Jeuck (F. J.) s. International Printing Ink Corp.

Jeunehomme (W.), Monochlorbenzol u. H_2 182* Belg. — s. Goldfinger (P.).

Jevons (J. D.), Metallurg. Ausblicke d. Tiefziehverf. 2437.

Jewett (E. C.) s. Eastman Kodak Co.

Jewetzki (G. N.) u. **Taraschkewitsch (W. P.)**, S aus Gips 2769* Russ.

Jewnewitsch (J. W.), Leitfaden für d. elektrochem. Praktikum [3979].

Jewreinow (W. G.), Gewinn. synthet. saphirblauer Steine aus Beryll 1410* Russ.

Jewssejew (W. A.), Qualitative Best. d. Chromions 1979.

Jewstratow (W.) u. **Trankowskaja (N.)**, Befestig. v. Gummi auf Metall 3367.

Jewtejewa (M. F.) s. Ssobolew (M. M.).

Jezewski (K. V.), Käsebereit. auf Sardinien 4063.

Jezler (A.) u. **Kapp (H.)**, Vitamin-C-Defizit 1015, 1570.

— u. **Niederberger (W.)**, Methodik d. Ascorbinsäurebest. im Urin 3320.

Jimenez-Diaz (C.), Bielschowsky (F.) u. **Castro-Mendoza (H.-J.)**, Resorptionsmechanismus d. Fette u. Lipoide (Unterss. an Patienten mit spontaner Chylurie) 2751.

Jimeno (E.), Grifoll (I.) u. **Morral (F. R.)**, Wirksamk. d. Inhibitoren beim Beizen 689.

Jindra (J.), Tschechisch-deutsches u. deutsch-tschech. techn. Wörterbuch aller Fächer. *1.* Tschechisch-deutscher T. [2084].

Jirak (L. W.), Stärbebest. in Kartoffeln 3005.

Jirgensons (A.) s. Jirgensons (B.).

Jirgensons (B.), Koagulat. solvatisierter Sole durch organ. Stoffe u. Salze. 6. Mitt. Hitzebeständ. bei niedriger Temp. ausflockende Albuminsole 272. — Gelatinier. d. Albumins in salzhalt., wss. Propylalkohol; Thixotropie u. Synärese d. Albumin-Propylalkoholgele 3119.

— u. **Jirgensons (A.)**, Koagulat. stark solvatisierter Sole durch organ. Stoffe u. Salze. 7. Mitt. 4100.

Jiriste (J.) s. Quadrat (O.).

Jirk (H.), Färben v. Zellwolle als Beimisch. zu Wolle 4052.

Jobling-Purser (E. J.), Hitzebeständ. Glasgegenstände 1227* E.

Jochmann (F.), Vork. einer Fluorgalle u. deren Entsteh. bei d. Erschmelz. v. Opalgläsern im Vergl. zur bekannten Sulfatglasgalle 671. — Alte Glassätze u. deren Zubereit. 922.

Jochum (K.), Indanthrenreserven unter Indigosolblau IBC 543. — Färbb. v. Mischgeweben aus Wolle u. Zellwolle unter bes. Berücksichtig. v. Echtheits- u. Fabrikationsfragen 2614.

Joedicke, Betonfugenausguß-MM. 2064.

Jørgensen (H.), Vork. v. wirksamen, aber latenten proteolyt. Enzymen in Weizen 1358.

Jörgensen (O.) s. Hessing (J. M.).

Jofa (S.) = Iofa (S.).

Joffe s. auch Ioffe.

Joffe (M. H.) s. Epstein (A. K.).

Jogarao (C. V.), Variat. d. Intensität d. Streulichtes mit d. Temp. 3983.

Joglekar (M. S.), Röntgenstrahlstreuung u. Polarisationsfeld in Di-, Tetra- u. Dekahydronaphthalin 2329.

Johansson (A.) s. Hägglund (E.).

Johansson (D.), Prüfmethoden zur Bewert. v. ungebleichtem Zellstoff 2641.

Johansson (K. D. E.), Ungebleichte, sich beim Lagern nicht rot färbende Sulfitzellstoff-M. 3743* Schwed.

Johansson (R.) s. Bäckström (H.).

John (Hanns), Deriv. d. 2-Phenyl-4-aminochinolins 2754* Schwz.

John (Hans) s. Paper Patents Co.

John (J. L. S.) s. Frost (C.).

John (W. E.), Farbrasterfilme 2491* F.

John (W. G.) u. **Evans (E. J.)**, Halleffekt u. a. physikal. Konstanten v. Legierr. 5. Mitt. Sb-Ag-Legierr. 3888.

Johns (G. A.) s. Werner (A. A.).

Johns-Manville Corp. u. **Badollet (M. S.)**, Filtermittel aus Kieselgur 1215* A.

— u. **Cummins (A. B.)**, Filtermittel 516* A. — Wärmeisolierende M. 3173* A.

— u. **MacIldowie (J. C.)**, Gegen Feuchtigk. u. Hitze widerstandsfäh. Gegenstand 3173* A.

— u. **Pond (T. C.)**, Por. Bauplatten 4038* A.

— u. **Stafford (W. L.)**, Wärmeisolierende Ofenauskleid. 3936* A.

Johnson (A. E.) s. Tapsell (H. J.).

Johnson (A. S.) s. National Carbon Co., Inc.

Johnson (C. A.), Studie über Neo-Synephrin-Hydrochlorid bei d. Behandl. v. akuten Schockzuständen nach Verletzungen oder Blutungen 1572.

Johnson (C. D.) s. Johnson Steel & Wire Co.

Johnson (D. L.), Probleme beim Fertigmachen stark erschwerter Seide- u. Kunstseidegewebe 398.

Johnson (E. B.), Best. kleiner Mengen Benzoesäure 3825.

Johnson (Edgar B.) s. Dreyfus (H.).

Johnson (E. S.) s. Calco Chemical Co. Inc.

Johnson (F. R.), Reinigungsmittel 2634* A.

Johnson (F. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Johnson (George E.) s. Baker (B. L.).

Johnson (Gunnard E.) s. Anaconda Lead Products Co.

Johnson (J. R.), Benzylcyanid 2702.

— u. **Stevenson (H. B.)**, Veratrumaldehyd 2702. — Veratronitril 2702.

Johnson (M. O.), Insekticides Spritzmittel 1785* A.

Johnson (N. G.), Gesetzmäßigkk. zwischen Ordnungszahl u. Einfl. d. chem. Bind. auf

$K\alpha_{1,2}$-Dublett einiger leichterer Elemente 3879.

Johnson (R. E.) s. Anderson (E. O.).

Johnson (R. J.) s. Crosse & Blackwell Ltd.

Johnson (R. N.), Moderne nichtmetall. Zahnersatzgrundstoffe 3567.

Johnson (R. P.) u. **Shockley (W.)**, Elektronenmikroskop für Drähte: Emiss. u. Absorpt. bei W-Einkrystallen 3520.

Johnson (S. J.) s. Pappenheimer (A. M.).

Johnson (S. W.), Katarakt u. Ascorbinsäure im Meerschweinchenauge 2560.

Johnson (T. B.) s. Hotchkiss (R. D.); Moore (M. L.); Sprague (J. M.); Winthrop Chemical Co. Inc.

— u. **Litzinger (A.)**, Pyrimidine. 153. Mitt. Struktur d. Vitamins B_1 2548.

— u. **Livak (J. E.)**, Pyrimidine. 149. Mitt. Synth. v. arylsubstituierten Dihydrouracilen u. ihre Umwandl. in Uracilderivv. 1168.

Johnson (T. H.), Erdmagnet. Analyse d. primären Höhenstrahl. 3055. — Beitrag d. Höhenstrahl. zur Ionisat. d. oberen Atmosphäre 3055.

— u. **Read (D. N.)**, Automat. Koinzidenz-Zählermess. d. Höhenstrahlen-Breiteneffektes an Bord eines Schiffes 580.

Johnson (W. C.), Moderne Spezialreagenzien für d. Analyse 1976.

Johnson (W. P.), Feuerfeste Stoffe in d. Flintglasindustrie 1043.

Johnson (W. T.) s. Frazier (W. C.).

Johnson-Losee Corp. u. **Losee (D. W.)**, W.-dichte Cellulosehydratfilme 4070*A.

Johnson Matthey & Co., Powell (A. R.) u. **Davies (E. C.)**, Harte, glänzende galvan. Metall-, bes. Ag-Überzüge 3845*E.

Johnson Steel & Wire Co. u. **Johnson (C. D.)**, Rostbeständ. Fe-Drähte 2992*A.

Johnston (J.) s. Russell (L.).

Johnston (R. L.), Wrkg. einiger Salicylderivv. auf isolierte Herzen v. Fröschen u. Schildkröten 4139.

Johnston (R. P.) s. Longwell (B. B.).

Johnston (R. S.) s. Roebling's (J. A.) Sons Co.

Johnston jr. (W. D.), Knollenförm., kugelförm. u. gebänderter Chromit im nördl. California 2115.

Johnstone (H. F.) s. Board of Trustees of the University of Illinois.

Johnstone (H. G.), Chemotherapie v. Dirofilaria immitis 1573.

Jois (H. S.) s. Späth (E.).

— u. **Manjunath (B. L.)**, Identität v. Isopsoralen, einem Bestandteil d. Samen v. Psoralea corylifolia L., mit Angelicin aus den Wurzeln v. Angelica Archangelica L. 485.

Jolibois (P.), Chem. Rkk. in verd. Gasen unter d. Einfl. elektr. Entlad. 422.

—, **Burgevin (H.)**, **Guyon (G.)** u. **Boullé (A.)**, Düngerwert d. verschied. Phosphorsäureformen 2976.

Joliot (F.) s. Joliot-Curie (I.).

—, **Feldenkrais (M.)** u. **Lazard (A.)**, Anwend. v. CCl_4 zur Erhöh. d. Spann. elektrostat. Generatoren vom van de Graaf-Typ 2098.

Joliot-Curie (I.) u. **Joliot (F.)**, Künstl. Herst. d. Radioelemente. (Nobelvorträge.) 2287.

Jollasse (E.) u. **Lauster (F.)**, Entkeim. durch UV-Bestrahl. 2036.

Jolles (A.), Best. d. Saccharose in Gemischen mit reduzierenden Zuckern 3217.

Jolles (E.), Rkk. d. Maleinimids 62. — Glykosidderivv. 90. — Azoxycarbonsäurederivv. 1908. — Diazoharze. 3. Mitt. 2341.

Joly (J. M.) s. Lecoq (R.).

Jonas (H.) s. Schuler (B.).

Jonass (A.) u. **Kobrin (M.)**, P_2O_5 aus flotiertem Rjasanphosphorit 352.

Jonata jr. (J.) s. Victor Chemical Works.

Jones (A.), Papierlacke aus Cellulosederivv., Kunstharzen u. Kopalen 707.

Jones (B.), Halogenier. v. Phenoläthern u. Aniliden. 7. Mitt. Neue Best. d. Verhältnisse v. o- u. p-Isomeren in einer Misch. 3663.

Jones (C. L.) s. Quinn (E. L.).

Jones (D. A.), Fluorescenzprobe 3152.

Jones (D. C.) s. Broughton (G.).

Jones (D. G.), Verwert. v. Petrolkoks 2830.

Jones (D. T.), Best. d. Oberflächenspann. u. d. D. v. rohem Erdöl unter Lagerstättenbedingg. 2478.

Jones (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Jones (E. G.) u. **Foster (E. W.)**, Ag-Spiegel durch kathod. Zerstäub. 1975.

Jones (E. J.) s. Blewett (J. P.).

Jones (E. P.) s. Dixon (L. F.).

Jones (F.), Formpressen v. vulkanisiertem Gummi 549.

Jones (F. A.) s. Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd.

Jones (F. W.) s. Sykes (C.).

Jones (Frederick W.), Formen v. Kunstharz 3850*E.

Jones (G.) u. **Fornwalt (H. J.)**, Viscosität wss. Lsgg. v. Elektrolyten als Funkt. d. Konz. 3. Mitt. CsJ u. $KMnO_4$ 1505.

— u. **Prendergast (L. T.)**, Überführungszahl v. $LaCl_3$ als Funkt. d. Konz. 2682.

Jones (H.), Galvanomagnet. Effekte in Bi 2104.

Jones (H. A.) u. **Smith (C. M.)**, Derris u. Cube; annähernde chem. Best. ihrer Giftigk. 2602.

Jones (I.) u. **Soper (F. G.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Dissoziationskonstante einiger zweibas. Säuren 604.

Jones (J.) s. Taylor (M. R.).

Jones (J. E.) s. British Celanese Ltd.

Jones (J. H.) s. Edwards (A. H.).

Jones (James H.) u. **Cohn (B. N. E.)**, Heil. v. Rachitis bei Ratten mit einer verschwindend kleinen Menge v. Ca u. Vitamin D enthaltenden Nahr. 649.

Jones (J. I. M.), Schädig. u. Bleich. v. Cellulosegeweben im Licht 2994.

Jones (J. K. N.) s. Haworth (W. N.).

Jones (L.) u. **Lieberman jr. (B. A.)**, Wechselwrkg. d. Knochen u. verschied. Metalle; V-Stahl u. rostfreie Stahlarten 1955.

Jones (L. D.) s. Sharples Specialty Co.

Jones (L. H.), Feststell. v. Pflanzenstörr. mit Diphenylamin 1008.

Jones (L. T.) s. Union Carbide & Carbon Corp.

Jones (Maldwyn) s. Cassie (A. B. D.).

Jones (Maurine) s. Heller (V. G.).

Jones (O. C.), Bronzeschweiß. bei Monelmetall 2789.
Jones (O. L.) s. Illinois Clay Products Co.
Jones (P. C.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Jones (R. L.) u. **Linstead (R. P.)**, Kondensierte C-Ringe. 11. Mitt. Einw. v. $AlCl_3$ auf Dekalin 2529.
Jones (R. M.) u. **Aldred (J. W. H.)**, Herst. v. Guanidin aus Cyanamid in Ggw. v. NH_4-Phosphaten 531.
Jones (R. N.) s. Jackson (H.).
Jones (R. O.) s. Roberts (J. W.).
Jones (R. S.) s. Robinson (R. A.).
Jones (R. V.), Herst. v. Metallfolien 3465.
— u. **Rollin (B. V.)**, Bldg. v. metall. Schwärzz. auf dünnen Folien durch Verdampfen 656.
Jones (T. S. G.) s. Graham jr. (W. R.).
Jones (W. E.) s. Heilbron (I. M.).
Jones (W. L.) s. Demco Library Supplies Inc.
Jones (W. W.), Atmung u. Stoffwechsel etiolierter Weizenkeimlinge in Abhängigk. v. d. P-Ernähr. 2934.
Jong (J. J. de), Protamininsulinat 4235.
Jongh (N. Vos-De) = Vos-De Jongh (N.).
Jongh (S. E. De) s. Woerd (L. A. van der).
Jonsson (A. E.), Trocknen v. Malz, bes. für Brauerei- u. Brennereizwecke 887* Schwed.
Jónsson (G.), Futter, bes. für Milchvieh 2469* Dän. — Futtermehl u. Lebertran 2822* E.
Joos (G.) u. **Duhm (B.)**, Isotopeneffekt im linienhaften Absorptionsspektr. d. Uranylnitrats 4094.
Jordan (C. W.) s. United Gas Improvement Co.
Jordan (D. C. B.) s. Baker (G.).
Jordan (Earl) s. Hauser (C. R.).
Jordan (Ernst), Fugenfüll-M. 4080* D.
Jordan (E. B.) s. Bainbridge (K. T.).
Jordan (H. E.), Labor.-Kontrolle v. W.-Reinigungsanlagen 2190.
Jordan (L. A.), Färben v. Stapelfaser 3197.
Jordan (P.), Anschauliche Quantentheorie [943]. — Physik d. *20.* Jahrhunderts [2497]. — Neutrinotheorie d. Lichtes. 1. Mitt. 3979.
— u. **Kronig (R. de L.)**, Lichtquant u. Neutrino. 2. Mitt. Dreidimensionales Strahlungsfeld 4188.
Jordt (H.), $BaCO_3$, Betonschutzmittel gegen sulfathalt. W. 675, 3170.
Jores (A.), Bedeut. d. Hypophyse für d. Entsteh. d. Hochdruckes, bes. d. essentiellen Hypertonie 4021.
Jorgensen jr. (T.) s. Crawford (F. H.).
Jorissen (W. P.), Explosionsgebiete. 26. Mitt. Gestalt d. Explosionsgebiete u. ihre Durchmesser 740. — Anwendd. induzierter Oxydat. u. katalysierter Autoxydat. 1672.
— u. **Belinfante (A. H.)**, Durch Ascorbinsäure u. a. Säuren induzierte Oxydat. 801.
Jorns (G.), Diastaseentgleis. u. Blutzuckerspiegel 804.
Jorpes (E.), Heparin, seine chem. Natur u. Eigg. 2550.
Josenhans (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Joseph (G. H.) s. California Fruit Growers Exchange.
Joseph (N. R.), Wechselwrkg. v. Aminosäuren u. Salzen. 1. Mitt. $ZnCl_2$ 3072; 2. Mitt. NaCl u. TlCl 3073.
Joseph (O.) u. **Mehta (S. M.)**, Viscositätsmess. während d. Koagulat. v. TiO_2 durch Gemische v. Elektrolyten u. Nichtelektrolyten 1129.
Joseph (T. L.), Porosität, Reduzierbark. u. Zerkleiner. v. Fe-Erzen 1785. — s. Holbrook (W. F.).
Joshi (K. C.) s. Sen (H. Das).
Joshi (S. P.), **Khanolkar (A. P.)** u. **Wheeler (T. S.)**, Amidine. 1. Mitt. Synth. symmetr. u. asymmetr. Benzenyldiphenylamidine u. neue Rkk. d. Amidine 1716.
Joshi (S. S.) u. **Rao (S. J.)**, „Zoneneffekt" bei d. Koagulat. wss. Na-Oleatlsgg. durch $BaCl_2$ 1318.
— u. **Sarkar (S. P.)**, Koagulat. v. verd. Ölemulss. durch $HgCl_2$: Nachw. d. Diskontinuität d. Ander. im langsamen Gebiet 1129.
Joslin (A. P.) s. Joslin (E. P.).
Joslin (E. P.), **Root (H. F.)**, **Marble (A.)**, **White (P.)**, **Joslin (A. P.)** u. **Lynch (G. W.)**, Protamin-Insulin 811.
Joslyn (M. A.), Alter. oder Reif. v. Weinen 3957. — s. Arighi (A. L.).
Josserand (A.) s. Arloing (F.).
Jost (L.), Wuchsstoff u. Zellteil. 319.
Jost (W.), Leitfähigk. v. Salzkrystallen 1683.
Joszt (A.) u. **Moliński (S.)**, Karamelisat. d. Saccharose 199.
Jouan (R.), Vergl. d. Diffusionsgeschwindigkk. d. gewöhnl. u. d. schweren H durch erhitztes Pt 2493.
Jouguet (E.), Theorie d. in einem Gas durch einen festen Sprengstoff hervorgerufenen Stoßwellen 251.
Jouniaux (A.), Acidimétrie, Volumétrie [3451]. — Mesure des volumes liquides. Liqueurs titrées. Alcalimétrie. Volumétrie [3451]. — Manganométrie et Chromométrie. Volumétrie [3451]. — Iodométrie et arsenométrie. Volumétrie [3451]. — Argentométrie, Volumétrie [3451].
Jouravsky (G.), Chem. Zus. d. Titanomagnetite 449. — Opt. Eigg., D. u. Angreifbark. v. Al- u. Mg-halt. Titanomagnetiten 2695.
Jourdan (F.) s. Hermann (H.).
Jourdan (P. P.), Veredeln v. Textilgeweben 2260* F.
Journal Box Servicing Corp., Bissell (W. T.) u. **Potter (T. W.)**, Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 915* A.
—, **Mac Namara (L. C.)**, **Conway (I. M.)**, **Bissell (W. T.)**, **Wicker (C. R.)** u. **Harold (H. H.)**, Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 3624* Can.
Jousset (B.), Elektromagnet. Kontrolle v. Prodd. d. Fe-Industrie 3840.
Jovanović (D. K.), Radioaktive Erscheinn. u. Ggw. v. Edelgasen bei d. Thermalwässern v. Ssoko Banja 449.
Jovičić (M. Z.), Elektrosynth. ausländ. Laboratorien 744. — Energie u. Materie 744. — Kann d. Defizit noch anders als durch Transmutat. erklärt werden? 744. — Elementumwandl. mit elektr. Strahlen; period. System u. Defizitproblem 744.
Joyet-Lavergne (M. P.), Cytophysiol. Beitrag zur Unters. d. Rolle d. Vitamins A 1567.

Józefowicz (E.), Kinetik d. Rk. zwischen Formiaten u. J 3774.
Juana (S.) u. **Négui** (A. J.), Alkoholkonz. 4265*F.
Juchimtschuk (F. F.), Rolle d. Düngemittel bei d. Gewinn. ständ. Erträge an Saatklee 1602.
Juckenack (A.) s. Bömer (A.).
Jucker (P.) s. Edlbacher (S.).
Juday (C.), **Birge** (E. A.) u. **Meloche** (V. W.), CO_2-Geh. u. [H'] d. W. aus d. Seen d. nordöstl. Wisconsin 2192.
Judd (D. B.), Best. d. Weißgeh. v. Papier. 2. Mitt. 2641, 3491.
Judelowitsch (R. J.) u. **Blinowa** (A. M.), Kohlenhydrat- u. P-Stoffwechsel in d. Muskeln bei d. Überhitz. v. Tieren 1375.
Judson (H. H.), Gießen v. Hochdruckkörpern 2780.
Jübermann (O.) s. Fischer (Werner).
Juel (I.), Genauigk. d. Wuchsstoffbestimmungsmeth. 1364.
Jünger (H.-O.) s. Beutler (H.).
Jukes (T. H.) s. Lepkovsky (S.).
— u. **Lepkovsky** (S.), Vork. d. „Filtratfaktors" (ein W.-lösl., zum B-Komplex gehöriges Vitamin, das eine ernährungsbedingte Dermatitis bei Hühnern verhindert) in gewissen Lebensmitteln 2558.
Julia (G.), Introduction mathématique aux théories quantiques [265].
Julianelle (L. A.) u. **Hartmann** (A. F.), Immunolog. Spezifität v. Staphylokokken. 4. Mitt. Hautrkk. mit typenspezif. Kohlenhydraten 2553.
Juliusburger (F.), **Topley** (B.) u. **Weiss** (J.), Isotopenaustauschrkk. mit J 5.
Jullien (A.), Des Réactions comparées des coeurs de vertébrés et d'invertébrés vis-à-vis des électrolytes et des drogues [3566].
Jullien (P.), Darst. einiger neuer Ketone d. Formel $C_6H_5(R)CH \cdot CO \cdot R'$ 3297. — s. Carré (P.).
Jumper (C. H.) s. Hornibrook (F. B.).
Jung (F.) s. Micheel (F.).
Jung (K. P.) s. Löbering (J.).
Jung (R.) s. Ruhrchemie A.-G.
Jungbluth (H.), Einfl. d. Wandstärke auf d. mechan. Eigg. v. Gußeisen 2781. — Herst. v. Gußwalzen 2781.
Junge (C.), Kernwirksamk. d. Staubes 1977.
Jungeblut (C. W.), Inaktivier. v. Poliomyelitisvirus in vitro durch krystallisiertes Vitamin C (Ascorbinsäure) 2561.
Jungers (J. C.), Radiochem. Zerfall v. ND_3 2081. — s. Lind (S. C.).
— u. **Taylor** (H. S.), Na-Resonanzstrahl. u. Äthylenpolymerisat. 1517.
Junghans (E.), Sekalevergift. 1759.
Jungmann (K.) s. Pharmazeutische Werke „Norgine" Akt.-Ges.
Jungnitz (H.) s. Krüger (F.).
Junius (P.), Physikal. Struktur u. dielektr. Verluste fester Isolierstoffe 589.
Junkelmann (R.) s. Hanle (W.).
Junker (E.), Verh. d. TiO_2 beim Erhitzen u. zu Fe_2O_3, Na_2O u. MgO 2694.
Junosza-Piotrowski (W.), **Winkler** (J.) u. **Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.**, Sek. u. tert. Alkylmonochloride 3593* Poln.
Jurasky (K. A.), Deutschlands Braunkohlen u. ihre Entsteh. [2275].
Jurigina (E. N.) s. Gerschsson (G. I.).
Juris (K.) s. Fernau (A.).
Jurišić (P. J.), Einw. v. Narcoticis auf d. Zustand d. lebend. Substanz; Infraroteffekt bei d. Narkose d. quergestreiften Muskel 1965.
Jurist (A. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Jurjew (J. K.), Katalyt. Umwandll. v. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. Überführ. v. α-Methylfuran in α-Methylpyrrol u. α-Methylthiophen. 3. Mitt. Reziproke Umwandll. d. einfachsten fünfgliedr. Heterocyclen 297; 5. Mitt. Umwandl. v. Furan in N-Phenylpyrrol, N-o-Tolylpyrrol u. N-p-Tolylpyrrol 2364.
— u. **Borissow** (A. E.), Katalyt. Umwandll. v. heterocycl. Verbb. 4. Mitt. Katalyt. Dehydrier. v. Tetrahydrothiophen (Thiophan) 2363.
— u. **Mussajew** (I. A.), Spalten v. Leuchtöl u. Gasöl d. Permerdöls mit $AlCl_3$ 407.
— u. **Shurawlew** (P. I.), Best. d. chem. Zus. d. Erdölfraktt. 4073.
Jurkowski (S.) s. Rausch (A.).
— u. **Rausch** (A.), Analyse d. Mineral-W. aus d. Josephsquelle zu Krynica 1773.
Jurpalow (M.) s. Nikitin (M.).
Jurriaanse (T.) u. **Druyvesteyn** (M. J.), Übergang v. einer Glimmentlad. in eine Bogenentlad. 3265.
Jurs (P. C.) u. **Noller** (C. R.), Saponine u. Sapogenine. 4. Mitt. Isolier. d. Amolonins u. Best. d. Hydrolysenprodd. 2726.
Jurshenko (A. I.) s. Shukow (I. I.).
Jurtschak (I. J.), Best. d. Deformat. flacher Porzellangegenstände 676.
Jusa (W. A.) s. Roiter (W. A.).
Jusatz (H. J.), Biol. Grundlagen d. Chemotherapie parasitärer Erkrankk. 1019. — Einfl. d. Vitamine auf d. Immunitätszustand d. tier. Organismus. 1. Mitt. Fettlösl. Vitamine A u. D 2155; 2. Mitt. W.-lösl. Vitamine 2155.
Juschkewitsch (N. F.), **Shaworonkow** (N. M.) u. **Selwenski** (J. D.), CO_2-Absorptionsprozeß durch W. in Vers.- u. techn. Skrubbern 2954.
Juschtschenko (J.), Synth. d. aromat. Azido-Nitroverbb. mit einer Azidogruppe in d. Seitenkette 1714.
Jusichin (A. N.), Quantitative Best. d. W. in dessen Gemischen mit Lösungsmm. 509.
Just (F.), Nachweisbark. v. Pektin in d. Vorderwürze, in d. Gerste u. im Malz 4169. — s. Fink (H.).
Just (J.) u. **Szniolis** (A.), Entkeimende Eigg. v. Ag im W. 2191.
Just (M.) s. Fingerling (G.).
Justh (R.), Theoret. Grundlagen u. prakt. Durchführ. d. verschied. Phosphatrostschutzverff. 2790.
Justheim (C. I.), Speiseeis 1458*A.
Justi (E.) u. **Nitka** (H.), Umwandll. d. festen H_2S 1845.
— u. **Scheffers** (H.), Elektr. Widerstand d.

Au bei tiefen Tempp. im magnet. Transversalfeld. 1. Mitt. 1311; 2. Mitt. 1854.

Justin-Mueller (E.), Umsetz. d. Na-Nitroprussids in Preußischblau 343, 951. — Anilinschwarz u. Best. d. O-übertragenden Rkk. einiger organ. Stoffe 869. — Verh. d. kalkhalt. W. v. Gesamthärte u. v. bleibender Härte bei Ggw. v. Seife 1086. — CuO_2 u. CuO im Entstehungszustand 4200.

Justoni (R.), Azocarbonamide. 2. Mitt. Einw. v. HCl u. HBr auf Naphthalin-(2)-azocarbonamid 4213. — s. Quilico (A.).

Juterbock (E. E.) s. Taylor (H. A.).

Kaatz s. Zondek (H.).

Kaatz (L.) u. **Richter** (H.-E.), Magnoverf. 2190.

Kabatschnik (M. I.) s. Katznelsson (M. M.).

Kabel- und Metallwerke Akt.-Ges. u. Kröner (E.), Zusammenfügen v. Kühlerröhrchen aus Rein-Al oder Al-Legierr. zu Kühlerblöcken 2025* D.

Kabelfabrik- u. Drahtindustrie-Akt.-Ges., Biegsame Schwachstromleit. 2958* Oe.

Kablukow (I. A.), Grundlagen d. anorgan. Chemie [39]. — Phasenregel [2084].

Kadiera (K.) s. Faltis (F.).

Kadowaki (H.), Neue Verbb. bei d. Kondensat. v. Harnstoff mit Formaldehyd 3535.

Kägi (H.) s. Ruzicka (L.).

Kaejew (S. A.), Erwärm. v. Stahl 364.

Kaelin (A.), Lichtdurchlässigk. v. Standgefäßen für Salben 3704.

Kälin (L.), Nicht beschlagende Glasscheiben 1415* Schwz.

Kämpfer (A.), Mehrschicht. splittersicheres Glas 678* F. — Splittersicheres Glas 678* F. — Bindemittel für Sicherheitsglas 2595* F. — Verbundglas 3583* A. — Platten aus Polyvinyl- oder Polyacrylsäureestern 3850* F.

Käpernick (E.), Anfertig. v. Schliffproben zur mkr. Unters. v. Al u. dessen Legierr. 4042.

Kaeß (G.), Einfl. v. O_3 auf d. Haltbark. v. gekühltem Fleisch 2464.

Kästner (J. G.) u. **Tröger** (C. H.), Äschern tier. Häute im Faß 918* D.

Kagabe (K.) s. Hosoya (S.).

Kagan (G. B.), Reinig. v. Schmierölen mit lokalen Tonen 907. — Qualitätssteiger. einer auf Pechbasis hergestellten plast. M. 3363. — Kusnetzow (M. I.).

Kagan (J.) s. Goftman (M.).

Kagan (M.) s. Kraszewski (W.).

Kagan (M. J.), Katalyt. Umwandl. v. A. in Acetaldehyd u. Gewinn. v. Lösungsmm. 2226. — s. Ljubarski (G. O.); Morosow (N. M.).

— u. **Ljubarski** (G. O.), Zwischenstadien d. Aldehydoxydat. 2. Mitt. Katalyt. Wrkg. v. Mn-Katalysatoren in d. verschied. Stadien d. Aldehydoxydationsprozesses 1525.

Kagan (S. L.), Best. niedr. Konzz. 10. Mitt. Mikroalkalimetrie 3337. — s. Pamfilow (A. W.).

Kaganowa (E. M.) s. Wanscheidt (A.).

Kagy (J. F.), Giftigk. verschied. Nitrophenole als Fraßgifte für verschied. Insektenarten 3348. — Meth. zum Vergleich d. Giftigk. v. Verbb. gegen d. San José-Schildlaus 3348.

Kagy (J. F.) u. **Richardson** (C. H.), Eier- u. schildläuseabtötende Eigg. d. Lsgg. v. Dinitro-o-cyclohexylphenol in Petroleumöl 3347.

Kahali (B. S.) s. Chaudhuri (H.).

Kahan (T.), Wellenmechanik u. α-Radioaktivität 1489.

Kahane (E.) Anbring. eines unveränderl. u. festhaltenden Überzuges auf Glasplatten 1996. — s. Fabre (R.).

— u. **Carreró** (J. G.), Abbau einfacher Amine während d. Kjeldahlisat. 2183.

— u. **Lévy** (J.), Anwesenh. einer maskierten acetylcholinart. Subst. im n. Blut 122.

Kahl (M.) s. Niklewski (B.).

Kahle (H.) s. Gesellschaft für Lindes Eismaschinen Akt.-Ges.

Kahler (H.) u. **Duregger** (H.), Histidinbehandl. bei mit Geschwürbldg. einhergehenden Erkrankk., bes. bei Colitis ulcerosa u. Bronchiektasie 1572.

Kahlson (G.) u. **Mertens** (O.), Wirkungsgleichh. d. Nebennierenmarkhormons mit d. synthet. Adrenalin 3695.

— u. **Uvnäs** (B.), Sensibilisier. für Acetylcholin; erregbarkeitssteigernde Wrkg. d. Fluorids 329.

Kahn (B.), Folgerr. d. Fermischen Theorie d. β-Radioaktivität 2291.

Kainrath (P.) s. Späth (E.).

Kaiser (E. R.) s. Sherman (R. A.).

Kaiser (F.), Chemie oder Chymie 3389.

Kaiser (H.), Gibt es Lignum Guajaci D. A.-B. VI? 1. u. 2. Mitt. 334.

— u. **Fürst** (E.), Quantitative Best. d. äther. Öles in Drogen u. Fluidextrakten 335.

— u. **Wetzel** (E.), Apparative Neuerr. für d. Apothekenlabor. 1575.

Kaiser (H. F.) s. Canfield (R. H.).

Kaiser (L.) s. Lichtenberger (T.).

Kaiser (N.) s. Schleicher (A.).

Kaiser (O.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Kaiser (W. J.) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V., Phosphatdüngemittel 3717* F. — Entfernen v. lösungshindernden Bestandteilen aus Rohphosphaten 3830* Dän.

Kajimoto (S.) s. Kobayasi (R.).

Kajizuka (S.), Nährwert v. mit Methanol behandeltem Sojamehl 1456. — Giftwrkg. v. Methanol 1456. — Nährwert v. mit Methanol behandeltem Sojamehl 1456.

Kakinuma (U.), Struktur d. Elektrons u. Positrons 2851.

Kaku (T.), **Kutani** (N.) u. **Takahashi** (J.), Neuer Bestandteil d. Asarumarten, „*l*-Asarinin". 1. Mitt. Konst. d. *l*-Asarinins 2925.

Kalabuchow (N.), Innerer Photoeffekt in KCl bei Bestrahl. mit UV-Licht 1493.

Kalaja (T.), Rolle v. Vitaminen im Fett- u. Lipoidstoffwechsel 3438.

Kalamazoo Vegetable Parchment Co. u. **Hayward** (R. A.), Bedrucktes Wachspapier 3233* A.

Kalantar (N. G.), **Mirsa-Kulijewa** (M. I.) u. **Djatschkowa** (J. A.), Flugzeugöle aus Ssurachanschen Bright-Stocks 2836.

Kalaschnikow (N. P.), Einfl. d. Graphitausbldg. auf d. mechan. Eigg. v. Gegenständen aus Gußeisen 166.

Kalaschnikow (S. G.) u. **Jakowlew (I. A.)**, Streuung langsamer Elektronen an einem Zn-Einkrystall 1122.

Kalaschnikow (W. P.), Chem.-pharmazeut. Eigg. d. synthet. Camphers d. Sowjetunion 2166.

Kalaß (P.), Luftschutz d. Lager brennbarer Fll. 1469.

Kalatschewa (A. W.) s. Chochlowkin (M. A.).

Kalb (G.), Bedeut. d. Vizinalerscheinn. für d. Best. d. Symmetrie u. Formenentw. d. Krystallarten 583.

Kalckar (F.) u. **Teller (E.)**, Katalyse d. o.p-Umwandl. durch paramagnet. Gase 741.

Kalendarow (G. S.), Besonderheiten in d. glykolyt. u. Oxydationslinien d. mitogenet. Strahl. d. erregten Nerven 3686. — Einfl. d. lokalen Narkose auf d. Durchleit. d. mitogenet. Nervenerreg. 3686.

Kalf-Kalif (J. J.), Oxrubinrk. als eine Probe auf Galle aus d. Blase 2939.

Kali-Chemie Akt.-Ges., K_2CO_3 bzw. $KHCO_3$ 841* D., 1409* D., 3455* D. — Verstärkungsfolien für d. Röntgenphotographie 1108* E. — Grüne Pigmentfarbstoffe 1256* D. — $PbSO_4$-halt. krystallin. Chromgelbe aus Bleiweiß 3603* D.

— u. **Nessler (F.)**, Entarsenieren v. Pottaschelaugen 3455* D.

Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H., KNO_3 154* F. — Entquellen v. Gelen u. gelatinösen Fällungen 516* D. — Zers. v. Carnallit in MgO, HCl u. KCl 2422* D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Katz (W.)**, Kalksalpeterhalt., geformtes Düngemittel 3835* D.

— u. **Pollatschek (H.)**, Korrosionsschutz metall. Werkstoffe 1614* D.

— u. **Predari (H.)**, Lagerbeständ. Ca- u. Mghalt. Düngemittel 532* D.

— u. **Tollert (H.)**, D. v. Fll. 145* D.

Kalichevsky (V.) s. Standard Oil Development Co.

Kalinin (P. W.), Leim 735* Russ.

Kalinin (S. K.) s. Perschke (W. K.).

Kalinowskaja (N.) s. Rehbinder (P.).

Kalinowski (K.), Elektr. Eigg. d. organ. Moll. u. ihre pharmakodynam. Wrkg. 2752. — Anordn. mit gewöhnl. Thermoregulator (älteren Typs) unter Regel. d. Heizstromzuflusses ohne Relais 2756.

Kalischer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kalischewitsch (S. W.) s. Godnew (T. N.).

Kalita (P.), Photolyse d. Cu_2O bei kathod. Polarisat. 2100.

— u. **Bukrejew (N.)**, Abhängigk. d. Eigg. d. Cu_2O-Photozellen v. d. Zus. d. zur Herst. benutzten Cu 2100.

Kaljajewa (S. I.) u. **Mjassnikow (A. L.)**, Einfl. v. Adrenalin u. Nitroglycerin auf d. Blutdruck d. Schulter- u. Fingerarterien 3324.

Kallander (E. L.) s. Dennison Mfg. Co.

Kalle u. Co., Akt.-Ges., Verringern d. Schrumpfens v. Cellulosehydratfolien 2261* D. — Heil- u. Impfmittel 2570* Tschech. — Lichtempfindl. Diazotypieschichten 3388* E.

—, **Neugebauer (W.)** u. **Altgelt (H.)**, Enzymat. Entschlicht. stärkegeschlichteter Ware 223* D.

Kallenbach (W.) s. Krüger (F.).

Kalling (B.), Frischungsverlauf im Martinofen 853.

Kallmorgen (W.), Siebenhundert Jahre Heilkunde in Frankfurt am Main [3390].

Kallos (K.), Ni-Legierr. als Werkstoffe in d. Rotarytiefbohrtechnik 1279.

Kalman (C.) s. Thomas (P.).

Kalnin (P.) u. **Grinstein (W.)**, Angebl. Acetonanil v. Knoevenagel 2537.

Kalousek (G. L.) s. Hornibrook (F. B.).

Kaloyereas (S.), Haltbarmach. v. Feigen 888.

Kalpers (H.), Mg 1790. — Schleudergußverf. 2207. — Best. d. mechan. Eigg. v. Lackfilmen mit d. Rumpometer 3000.

Kalushskaja (W. M.) s. Korol (S. S.).

Kamachi (T.) s. Tsunoo (S.).

Kamai (G. C.), Gewinn. asymmetr. Organo-As-Verbb. mit d. Koordinationszahl *3*. 1. Mitt. 1528. — Stereochemie d. As^{III} 1711; 2. Mitt. Gewinn. d. o-, m-, p-(Methylphenylarsino)-benzoesäuren u. d. Vers. ihrer Zerleg. in opt.-akt. Komponenten 3787. — Gewinn. asymmetr. sekundärer Arylarsinsäuren 2342.

Kambara (S.), Ölfestigk. v. Kautschuk. 3. Mitt. Viscosität u. mol. Polarisat. einer Kautschuklsg. 3730. — s. Tanaka (Y.).

Kambeitz (J.) s. Briegleb (G.).

Kamecki (J.), Oxydat. d. H_3PO_2 mit J in H_2SO_4-Lsgg. 2689.

Kamei (S.), Trockn. festêr Stoffe. 9. Mitt. Grund für d. verlangsamte Trocknungsgeschw. 10. Mitt. Feuchtkugel- u. Probentempp. 347.

—, **Mizuno (S.)** u. **Shiomi (S.)**, Trockn. fester Stoffe. 11. Mitt. Trockn. v. Tonerden 348; 12. Mitt. Trockenschwind. d. Tonproben; 13. Mitt. Oberflächenkoeff. u. krit. W.-Geh. d. Tones bei d. Trockn.; 14. Mitt. Trockn. d. Seife 348.

—, **Takimoto (M.)** u. **Urakami (Y.)**, Trockn. fester Stoffe. 15. Mitt. Trockn. d. Holzes 1399.

Kamel (H.) s. Fahmy (I. R.).

Kámen (K.) s. Čůta (F.).

Kamenzew (M. W.) u. **Tichonow (A. W.)**, Nichtmetall. Heizelemente aus Metallcarbiden 1589* Russ.

Kamerer (J. W.) s. Duplate Corp.

Kamerling (A. W. C. G.) u. **Grotepass (W.)**, Antiperniciöses Prinzip in Magensaft 327.

Kamesam (S.), Vergleichende Holzschutzwrkg. v. drei- u. fünfwert. As 3379.

Kamieński (B.), Mess. d. dielektr. Potentials an d. Grenzfläche Lsg.-Luft 1849. — s. Gatty-Kostyal (M.).

— u. **Benis (L.)**, Elektrostatik d. Flotat. 1605.

— u. **Gosławski (W.)**, Einfl. d. H-Ionen auf d. dielektr. Potential u. d. Oberflächenspann. einiger Alkaloide u. a. organ. Substanzen in wss. Lsg. 289.

Kaminer (B. B.) s. Nerssessow (L. D.).

Kaminski (E.) u. **Kurdjumow (G.)**, Diffusionslose Umwandl. d. β-Phase d. Cu-Zn-Legierr. 3464.

Kamiński (Z.) s. Niklewski (B.).

Kamm (O.) s. Marker (R. E.).
Kammgarnspinnerei Stöhr & Co., Akt.-Ges. u. **Franz (E.)**, Erhöh. d. Lagerbeständigk. v. Textilfasern 400*F.
Kamner (M. E.) s. La Mer (V. K.).
Kamo (M.), Anwend. v. Ni-Stahl im japan. Maschinenbau 1055.
Kamp (J. van de) u. **Mosettig (E.)**, Trans- u. cis-as-Oktahydrophenanthren 2534.
Kamp (P. Van de) u. **Vyssotsky (A. N.)**, Zeugnisse für d. Genauigk. v. Positionsbestimmungen v. photograph. Platten durch d. Normalisierungsbehandl. 2280.
Kampitsch (A.) s. Fuchs (L.).
Kamsolkin (W. P.) u. **Liwschitz (W. D.)**, Gewinn. v. NH_3-Katalysatoren aus natürl. Magnetiten d. Urals 522.
Kamuscher (G. D.) s. Moldawski (B. L.).
Kanagy (J. R.), Lösl. Zersetzungsprodd. in gealterten pflanzl. gegerbten Ledern 3871.
Kanareikin (K. F.) s. Margolin (G. S.).
Kancko (H.) s. Shibata (K.).
Kandaurow (P.) u. **Pohl (K.)**, Erzeug. v. Erdöl u. Derivv. in Sowjet-Rußland 2477.
Kandaurowa (W. F.) u. **Batzelaschwili (N. B.)**, Topfverss. mit kombinierten Düngemitteln zu Kenaph u. Tomaten 680.
Kandiah (S.), Analyse v. Pentadesma butyracea-Samen 4174.
Kandler (L.) u. **Knorr (C. A.)**, Elektrolyt. H_2-Abscheid. an Pd u. Pt 3988.
Kane (F.) s. Conway (E. J.).
Kane (G. P.) s. Watson (H. E.).
Kane (H. F.), Anwend. d. Progesterons zur Bekämpf. d. habituellen Abortes 2738.
Kane (J.), Synth. d. β-[3-Nitrophenyl]-β-[anthron-(9)-yl-(10)]-propionsäure u. einiger Derivv. 975.
Kaneko (T.) s. Akabori (S.).
Kanewskaja (S. J.) u. **Schemjakin (M. M.)**, Therm. Zers. d. Ag-Salze v. Carbonsäuren. 3. Mitt. Ag-Salze d. Essig- u. Benzoesäure 3657.
Kanfor (S. S.), Carbidbldg. während d. Zementat. 363.
Kangro (W.) u. **Wagner (K. M.)**, Stromlinienstreuung in Elektrolyten 3988.
Kania (J. E. A.), Ursprung d. pyrit. Cu-Lagerstätten d. mesothermalen Typs 4201.
Kanitkar (N. V.) s. Sahasrabuddhe (D. L.).
Kann (S.) s. Fleischmann (W.).
Kanne (W. R.), Kolonnenionisat. 1300.
Kannegisser (N.) s. Billig (J.).
Kanner (M. H.) s. Evans (R. D.).
Kannuluik (G. W.), Wärmeleitfähigk. v. Deuterium 2868.
Kanter (A. E.), **Bauer (C. P.)** u. **Klawans (A. H.)**, Hormonale Unterss. mit d. Rk. d. Eileiterverlänger. beim japan. Bitterling 1367.
Kantor (M. M.), Dilatometer zur Unters. d. isotherm. Umwandll. in Metallen 366.
Kantorowitsch (J.-J.) s. Rossisski (D.-M.).
Kanz (H.), Lötmittel 2224*F.
Kao (Cheng-Heng) s. Kao (Chung-Hsi).
Kao (Chung-Hsi), **Tao (T.-K.)**, **Kao (Cheng-Heng)** u. **Sah (P. P. T.)**, m-Bromobenzhydrazid als Reagens zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 1715.
Kao (T.-Y.) u. **Chang (C.-K.)**, Dimesityldiketone u. ihre Derivv. 3. Mitt. 1.7-Dimesityl-1.7-heptandion u. 2.6-Dibrom-1.7-dimesityl-1.7-heptandion 1719.
Kao (Y. S.) s. Chi (Y.-F.).
Kapeller-Adler (R.) u. **Boxer (G.)**, As-halt. Azoproteine u. Kupplungsfähigk. v. Phenylalanin, Tryptophan, Prolin u. Oxyprolin mit Diazobenzolarsinsäure 102.
Kaperina (L. W.) s. Ssaburow (N. W.).
Kapfenberger (W.), Elektrochem. Red. d. Eu 1691.
Kaplan (J.), Hochdrucknachleuchten in N_2 1676. — Zwei Nachleuchterscheinn. in N_2 1676. — Vegard-Kaplan-Banden 3255. — s. Feraud (K.).
Kaplan (K. J.) s. Isgaryschew (N. A.).
Kaplan (P.), Erweichen v. Seide 2642*A. — s. Richards Chemical Works Ltd.
Kaplan (W.) u. **Forney (W. E.)**, Forward-Verf. zur Erzeug. aromat. Treibstoffe 2834.
Kaplin (P.), Ist d. Plastifizier. d. Kautschuks notwendig? 382. — Verkürz. d. Vulkanisationsdauer v. Ebonit 1072. — Einfl. v. Alkali auf d. Vulkanisationsgeschwindigk. v. SK 2242.
Kapp (H.) s. Jezler (A.).
Kappeler (H.), Mess. d. Form u. Breite d. Comptonlinie für d. Gase Ne, O_2, N_2 u. für d. festen Stoffe Li, C u. NaF 3255.
Kappelmeier (C. P. A.), Oiticicaöl, seine Vor- u. Nachteile, die aus seiner chem. Zus. im Vergleich zu Holzöl herrühren 2235.
Kappen (H.), Mischdünger 361*D. — s. Gutehoffnungshütte Oberhausen A.-G.
Kappenberg (W.) s. Gardner (W. H.).
Kappler (E.), Intensitätsverteil. in d. Rayleighlinien komprimierter Gase; Stoßverbreiter. 260.
— u. **Weiler (J.)**, Stoßverbreiter. d. an komprimierter CO_2 gestreuten unverschobenen Strahl. 260.
Kappler (F.), Neuzeitl. Entrostungsverff. 2442.
Kapsenberg (G.), Microbiologie en immunologie als wetenschap [640].
Kapusstin (N. P.), Seltene Gase in d. Abgängen d. NH_3-Synthese 2967.
Kapusstinski (A. F.), Thermodynamik chem. Rkk. u. ihre Anwend. in d. organ. Chemie [36]. — Geochemie u. Theorie d. Metallurgie 3892.
Kar (K. C.), Spontane u. künstl. Umwandll. d. Atomkerne 3513.
Kara (I. I.) s. Borissow (M. D.).
Karády (S.), Histamintachyphylaxie u. Histaminresistenz 1756.
Karaffa-Korbutt (W.), Capillarluminescenzanalyse pharmazeut. Präpp. 4143.
Karagitschewa (T. L.) vgl. Ginsburg-Karagitschewa (T. L.).
Karantassis (T.) u. **Capatos (L.)**, Hexajodotellurate aromat. Amine u. heterocycl. Basen 2111.
Karapetjan (A. L.) s. Skoblo (A. I.).
Karapetoff (V.), Plancksche Formel d. Wärmestrahl. aus d. Boseschen Quantenstatistik 2287.
Karassew (K. I.) s. Petrow (A. D.).
Karassik (J. L.) s. Pigulewski (G. W.).
Karatajewa (A. M.) s. Buntin (A. P.).
Karawajew (N.) u. **Iwanow (A.)**, Oxydierender

Einfl. d. atmosphär. Luft auf Kohle aus d. Becken v. Südmoskau bei verschied. Tempp. 3499.

Karch (E. C.), Schweißkonstruktt. aus Schrottmaterial 173.

Karczag (L.), Natürl. Farbstoffe d. Mageninhalts beim nüchternen Menschen 1009. — An Vitamin B reiche Präpp. 3569* Ung.

— u. **Hanák (M.)**, Spektrograph. Untersss. über d. Röntgenstrahlenempfindlichk. d. Magensaftes u. einiger W.-lösl. Vitamine 1753.

Karczewski (K.), Elektr. Spannungen an d. Grenzen zweier fl. Phasen. 1. u. 2. Mitt. 1503; 3. Mitt. 2681.

Kardaszewicz (J.) s. Państwowa Wytwórnia Prochu.

Kardo-Ssyssojewa (H.), Säurebldg. u. Säureresistenz d. Aspergillus niger 804.

Karetnikow (G. A.) s. Kresstownikow (A. N.).

Karetnikow (W. W.), Schmiermittel 2843* Russ.

Karger (M. I.) u. **Kroneberg (P. M.)**, Lehrbuch d. Chemie [4187].

Kargin (W. A.) s. Baibajew (A. I.); Beresstnewa (S.).

— u. **Klimowitzkaja (G. W.)**, Austauschadsorpt. an koll. V_2O_5 275.

— u. **Rabinowitsch (A. I.)**, Aktivität d. kompensierenden Ionen in koll. Systemen 761. — Veränderr. in koll. Systemen bei ihrer Wechselwrkg. mit Elektrolyten 761.

Karjakin (J. W.), Chem. reine Reagenzien; Herst. v. anorgan. Präpp. im Labor. [3575].

Karlberg (O.), Kohlenhydratgruppen einiger Glucoproteide 310.

Karlik (L. N.), Wechselbezieh. zwischen Hypophyse u. Pankreas 1193. — Patholog. Physiologie [1199].

Karmasin (J.-J.) s. Rossisski (D.-M.).

Karnauch (E.) s. Schischkin (W.).

Karpass (A. M.), Rhythm. u. arhythm. Erreg. v. mitogenet. Strahlen 3686.

Kárpáti (E.) u. **Schay (G.)**, Raffinat. v. aus Kohle, Teer oder Erdöl gewonnenen Destillaten 1285* Oe.

Karpatschew (S. W.), Temp.-Abhängigk. d. Koeff. d. inneren Reib. in ein-einwert. geschm. Salzen 439.

—, **Stromberg (A. G.)** u. **Podtschainowa (W. N.)**, Innere Reib. u. elektr. Leitfähigk. im Syst. d. geschm. Salze KCl-LiCl 3065.

Karples (S. L.), Druckstärke 2241.

Karpow (B. G.) u. **Fedorowa (A. N.)**, Analyse v. geschm. Pt 1394.

—, **Krassikow (S. J.)** u. **Fedorowa (A. N.)**, Analyse v. affiniertem Os 1584.

Karpowa (J. F.) s. Shukow (I. I.).

Karpuchin (P. P.), Unters. d. Materialien v. „Prodorit"- u. „Haveg"-Typ im Charkowschen chem.-technolog. Institut 3000.

Karr (A. E.), Alizarin 1670. — Indigo u. Indanthren 2615.

Karrer (P.), Natürl. vorkommende, biochem. bemerkenswerte Pigmente 3304. — s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. A.-G.

— u. **Benz (F.)**, Red.-Prodd. d. Nicotinsäureamidjodmethylats. 2. Mitt. 3429.

Karrer (P.) u. **Fritzsche (H.)**, Konst. u. Fluorescenz bei Flavinen 102.

— u. **Hübner (H.)**, Capsanthol, ein Red.-Prod. d. Capsanthins 97. — Astacin-Ovoester aus Hummern 98.

— u. **Litwan (F.)**, Konst. d. Benzoylformoins 1719.

—, **Schwarzenbach (G.)**, **Benz (F.)** u. **Solmssen (U.)**, Red.-Prodd. d. Nicotinsäureamidjodmethylats 3428.

— u. **Strong (F. M.)**, Synthet. Verss. in d. Flavinreihe 100.

— u. **Warburg (O.)**, Jodmethylat d. Nicotinsäureamids 491.

Karrer (W.), Herzwirksame Glucoside 2727.

Karshawin (W. A.), Oxydat. v. NO 251. — Naturgas u. seine Umwandl. in CO u. H_2 3744.

—, **Krischtul (J. B.)** u. **Alpari (P. J.)**, NO im Koksgas u. seine Entfern. durch fl. Absorptionsmittel 3028.

— u. **Leibusch (A. G.)**, Koksofengas als Rohstoff zur Herst. v. H_2 2967.

Karshawina (N. A.) u. **Galynker (J. S.)**, Katalyt. Überführ. d. CO v. techn. Gasen in CH_4 3031.

Karshew (W. I.), **Ssewerjanowa (M. G.)** u. **Ssiwowa (A. N.)**, Katalyt. Dehydrier. d. Cyclohexans 1917.

Karsten (A.) = Salmony (A.).

Karttunen (T.), Finn. Stichlingsöl 393.

Karwat (E.), Techn. Wrkgg., gegenwärt. Stand u. Aussichten d. O_2-Anwend. 666. — s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen Akt.-Ges.; Schuftan (P.).

Karzew (W.) u. **Platonowa (A.)**, Koll. Kieselsäure als akt. Bestandteil für Gummimischungen 548.

— u. **Werbo (P.)**, Ersatz d. gefällten S durch gemahlenen u. auf Zentrifugen geschleuderten 548. — Regenerat. v. SK-Gummi nach d. Lösungsmeth. 3369.

Kasahara (M.) u. **Kawashima (K.)**, Vitamin-C-Geh. in d. Colostralmilch 2748. — Jahreszeitl. Schwank. d. Vitamin-C-Geh. in d. Muttermilch 3137.

Kasai (B.) s. Ozaki (J.).

Kasakow (A. W.), **Issakow (J. N.)** u. **Smirnow (A. J.)**, Chlorierendes Rösten v. Glaukonit u. Phosphorit 3937.

Kasakow (I. N.), Wirkungsmechanismus d. niedermol. Autoklavlysate 4230.

Kasakow (J. I.), Unters. d. Phenole v. Karassin-Sapropelteer 4270.

Kasakowa (L.), Kochen v. erschöpften Katalysatoren mit H_2SO_4 unter Zusatz v. Sulfosäuren 2048.

Kasanski (A. S.), Citronensäure 2796* Russ.

Kasanski (B. A.), Dehydratat. d. Dimethylcyclobutylcarbinols 456.

— u. **Jelissejewa (M. P.)**, Natur d. in d. „Nononaphthen"-Frakt. d. Bakuerdöles vorkommenden Hexanhomologen 3035.

— u. **Markossowa (M. J.)**, Natur d. in d. „Octonaphthen"-Frakt. d. Ssurachanbenzins vorkommenden Hexanhomologen 3034.

— u. **Plate (A. F.)**, Aromatisier. einiger Cyclopentanhomologen u. Paraffine in Ggw. v. Pt-Kohle 2894.

—, **Plate (A. F.)** u. **Gnatenko (K. M.)**, Synth.

einiger monosubstituierter Cyclopentanhomologen mit verzweigten Seitenketten 457.

Kasanski (**M. S.**), Reinig. d. Gases v. S in Fabriken für böhm. Glas 526.

Kasarjan (**L.**), Anwendungsmeth. für CaC_2 1331.

Kasarnowski (**J. S.**) s. Kobosew (N. I.); Kritschewski (I. R.).

Kasarnowski (**S. N.**), **Jefremowa** (**T. N.**) u. **Ochs** (**R. S.**), Best. d. organ. gebundenen S in H_2 u. H_2-halt. Gasen 2758.

— u. **Ochs** (**R. S.**), Entfern. v. organ. S-Verbb. aus NH_3-Synthesegasen durch Sorpt. mittels akt. Kohle 3932.

Kaschin (**W.**), Eigg. v. Ebonit aus SK 3369.

Kaschtanow (**L. I.**) s. Kobosew (N. I.); Wassiljew (S. S.).

— u. **Guljanskaja** (**Z. A.**), Komplex $MnSO_4 \cdot xSO_2$ 767.

Kaschtanow (**P.**) s. Burstein (R.).

Kaschtschejew (**N. F.**), Be-Oxyd u. Al-Fluorid aus Be-halt. Erzen 155*Russ.

— u. **Lasarew** (**N. W.**), $Al_2OF_4 \cdot 3.5H_2O$ 1222*Russ.

Kaschtschenko (**G. A.**), Prakt. Übungen d. Metallographie [2226]. — Lehrbuch d. allgemeinen Metallographie. Teil I. Grundlagen d. Metallographie; Theorie d. Krystallisat. v. Metallen u. Legierr. u. metallograph. Methoden ihrer Unters. [2993]; Teil 2. Unters. d. wichtigsten techn. Legierr. in verschied. Zuständen [2993].

Kaselitz (**O. F.**) s. Kali-Forschungs Anstalt G. m. b. H.

Kashdan (**P. I.**), Bremsfl. für Geschütze 2764*Russ.

Kashima (**S.**), Synthet. Methanol als Treibstoffersatz 1651.

Kasjanov (**V.**) s. Vašátko (J.).

Kaspertschik (**N. I.**), Al-freie Chromate oder Dichromate 842*Russ. — Aufarbeiten d. bei d. Cr-Darst. abfallenden Cr- u. Al-halt. Laugen 1222*Russ.

Kasprzyk (**K.**) s. Janicki (J.); Przyłecki (S. J. v.).

Kassatkin (**J. W.**), Unters. d. Blutstoffwechsels in d. Klinik 2743.

Kassatkin (**N. M.**) s. Gribow (A. A.).

Kassatkina (**N. P.**) s. Lebedinski (W. W.).

Kassatotschkin (**W.**) s. Hellmann (H.).

— u. **Kotow** (**W.**), Struktur d. Kaliumtetroxyds 3261.

Kassel (**L. S.**), Dampfdrucke d. Xylole u. d. Mesitylens 288. — Rotationsentropie unstarrer Moll. 1. Mitt. Allgemeine Theorie. 2. Mitt. CH_4, C_2H_6, C_3H_8, $CH(CH_3)_3$, $C(CH_3)_4$ u. $CH_3(CH_2)_2CH_3$. 3. Mitt. Bzl. u. seine elf Methylderivv. 600.

Kassjan (**N. S.**) s. Schtschukarew (A. N.).

Kassjanowa (**N.**) s. Tjutjunnikow (B.).

Kassler (**R.**) s. Šimek (B. G.).

Kassner (**E. W.**) s. Coward (K. H.).

Kassowitz (**H.**) s. Hermann (S.).

Kassteljanskaja (**S. G.**) s. Kuryndin (K. S.).

Kasstorskaja (**T. L.**) s. Wassiljew (S. S.); Wilenski (W. A.).

Kaster (**C.**) s. Becker (G.).

Kasugai (**F.**) s. Sato (T.).

Katagai (**D.**) s. Shibuya (K.).

Katalinić (**M.**) s. Vrkljan (V. S.).

Katayana (**J.**) s. Nagai (S.).

Kathol (**J.**) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Kathrein (**G.**), Grundlagenforsch. zur Betontheorie v. Duff A. Abrams 4154.

Kato (**B.**) u. **Matsuda** (**I.**), Antiseptica für Sake 714.

Kato (**H.**), Nutzbarmach. v. Bagasse. 4. bis 6. Mitt. Eigg. v. Celotex; 2. bis 4. Teil; 7. Mitt. Therm. Einfll. in einem Celotexraum 1819.

Kato (**J.**) s. Okano (K.).

Kato (**O.**) s. Kuwata (T.).

Kato (**S.**) s. Nakahara (W.).

Kato (**Yogoro**) u. **Takase** (**R.**), Gewinn. v. Mg durch Schmelzflußelektrolyse 2991*Can.

Kato (**Yoshio**) s. Nagai (S.).

Katsch (**G.**), **Scholderer** (**H.**) u. **Klatt** (**K.**), Depotinsulin 646.

Katsura (**B.**), Entw. d. korrosionsbeständ. Stähle in Japan 1422.

Katsurai (**T.**), Tyndallicht d. Milch 207.

— u. **Kawashimo** (**K.**), Theorie d. Diffus. 273.

Katz (**E.**) s. Ruskin (S. L.).

Katz (**K.**), Analysen poln. Rohöle 1648.

Katz (**M. L.**), Unters. schwacher Phosphorescenzen im UV mit d. Lichtzählrohrmeth. 3397.

Katz (**W.**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Katzen (**I. S.**) u. **Wirwo** (**A. W.**), Elektroosmot. W.-Reinig. 1. Mitt. Einfl. d. Konz. d. H- u. OH-Ionen auf d. Gang d. Prozesses 150.

Katzman (**L. M.**), Ergebnisse d. Behandl. d. cerebralen Arteriosklerose mit Urotropin 4026.

Katznelsson (**M. M.**), Naphthensäuren 2266. — Organ. Synth. v. Arzneimitteln 3704.

— u. **Kabatschnik** (**M. I.**), α- u. α′-Chlornicotinsäure 2798*Russ.

Kauert (**G.**), Beding. zur Best. d. Endvergärungsgrades 2035.

Kauffman-Cosla (**O.**) u. **Brüll** (**R.**), Pharmakodynam. Wrkg. d. Zn im allgemeinen Stoffwechsel 2554.

Kaufler (**F.**) s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Kaufmann (**C.**), Therapeut. Wert d. weibl. Keimdrüsenhormone 1748.

Kaufmann (**G.**) s. Texas Co.

Kaufmann (**H. P.**) u. **Baltes** (**J.**), Diensynthesen auf d. Fettgebiet. 1. Mitt. Dienzahl d. Fette 2472.

Kaufmann (**L. E.**), Quantitative Th-Best. mittels Sebacinsäure 513.

Kaufmann (**M.**) s. Wacker (Dr. A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H

Kauko (**Y.**) u. **Carlberg** (**J. J.**), Erste Dissoziationskonstante d. CO_2 bei verschied. Tempp. 595.

— u. **Haulio** (**P.**), Orientierende Verss. über d. CO_2-Geh. d. Luft über d. Stadt Helsinki 2695.

Kauko (Y.) u. **Mantere (V.)**, Zweite Dissoziationskonstante d. CO_2 595.
—, **Mantere (V.)** u. **Yli-Uotila (T.)**, Anordn. zur Best. d. Total-CO_2 d. Carbonatlsgg. 2759.
— u. **Yli-Uotila (T.)**, Colorimetr. Best. d. Luft-CO_2 341. — Absol. CO_2-Geh. d. Luft 2758.
Kaunert (P.) u. **Florian (E.)**, Best. v. Teer in Bitumen-Teermischungen 2067.
Kaupe (W.), Kann Dicodid gefährl. werden? 1377.
Kausch (O.), Patentliteratur d. In- u. Auslandes d. Verff. zur Herst. v. Sprengstoffen 2658. — Gewinn. d. Insulins u. insulinähnl. wirkender Stoffe 3704.
Kautsky (H.) u. **Hohn (H.)**, Energieumwandll. an Grenzflächen. 9. Mitt. Luminescenznachw. tautomerer Formen adsorbierter Moll. 2522.
— u. **Marx (A.)**, Verlauf d. Fluorescenzanstieges lebender Blätter 806.
Kautter (C. T.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Röhm & Haas Akt.-Ges.; Shell Development Co.
Kautz (K.), Haftfähigk. v. Email 526. — Einfl. d. Ofengase auf d. Emaillieren 3166. — Herst. u. Eigg. v. Emaileisen; Schmelz-, Raffinier-, Walz- u. weitere Prozesse d. zu emaillierenden Fe; Eigg. u. Zus. d. Rohmaterials 4035.
Kautzsch (E.), Pb-Zn-Erzgänge im oberen Untermünstertal u. nördl. d. Belchen (Schwarzwald) 2118. — s. Schneiderhöhn (H.).
Kavanaugh (R. H.), Verzieren v. Unterlagen mit Sandstrahl 2023*A.
Kawada (T.), Verh. d. Cyanoxypropylphthalimids im Tierorganismus 651.
Kawada (Y.), Einfl. d. Gallensäure auf d. NH_3-Ausfuhr im Harn 815.
Kawai (S.) u. **Sugiyama (N.)**, Synth. d. $\beta.\gamma$-Dioxypropylguanidins 1708.
Kawakita (K.), Chemisorpt. v. CO_2 durch reduziertes Fe 1869.
Kawamoto (N.), Fische als Testobjekte für d. biol. Wrkg. verschied. chem. Substanzen u. chem. Natur d. Urease 2147.
Kawasaki (C.), Sterin aus d. Heuschreckenöl 2546.
Kawashima (K.) s. Kasahara (M.).
Kawashimo (K.) s. Katsurai (T.).
Kawersnewa (J. D.) u. **Kosstenko (A. S.)**, Standardmeth. d. Enthaar. v. schweren Rohhäuten ohne Beschädig. d. Haare 240.
Kay (H.), Vereinfachte Verbrennungsrechnungen 2064.
Kay (H. D.) s. Folley (S. J.); Graham jr. (W. R.).
Kay (W. W.) u. **Whitehead (R.)**, Nebenniere bei mit Cholesterin gefütterten Kaninchen 3134.
Kay & Ess Chemical Corp., Kittredge (H. G.) u. **Turner (A. J.)**, Lederlack 2024*A.
Kay-Fries Chemicals Inc. u. **Peirce (J. O.)**, Sulfonsäureverbb. 2447*A.
Kay Thompson (M. de) = Thompson (M. De K.).
Kaye (A. L.), Koll.- u. Oberflächenerschein. bei d. Reinig. u. Oberflächenveredl. d. Metalle. 3. Mitt. 856.
Kaye (G. W. C.) u. **Bell (G. E.)**, Güteverhältnis v. Röntgenapp. verschied. Typen 1988.
— u. **Binks (W.)**, Auswert. in Röntgen d. mit Ba-Pt-Cyanidpastille gemessenen Dosis v. Röntgen- u. γ-Strahlen 350. — Dosier. v. γ-Strahlen durch Ionisationsmess. 4090.
— u. **Laby (T. H.)**, Tables of physical and chemical constants, and some mathematical functions [253].
Kaye (M.), Retikulargewebe d. Haut 415.
Kaye (W.) s. Necheles (H.).
Kayo (S.) s. Hosoya (S.).
Kayser (E.) s. Korte (H.).
Kayser (F.) s. Weill (P.).
Kazimierczak (P.), Labor.-Synth. d. Arsenobenzolderivv. 1711.
Kedrinski (W. W.) u. **Ssabelnikow (J. D.)**, Synth. v. Glykolen aus techn. ungesätt. Gasen 2226.
Keeser (E.), Schilddrüse, Lipase u. Katalase 1011.
—, **Oelkers (H. A.)** u. **Vincke (E.)**, Prophylaxe u. Therapie v. Senfgasschädigg. d. Haut 130.
— u. **Precht (E.)**, Klin. Pharmakologie für Zahnärzte [2405].
Keesom (W. H.) s. Lisman (J. H. C.); Wolfke (M.).
— u. **Laer (P. H. van)**, Latente Wärme v. Sn beim Übergang vom supraleitenden in d. nichtsupraleitenden Zustand 1497, 2508.
— u. **Schmidt (G.)**, Wärmeleitfähigk. verd. Gase. 1. Mitt. Therm. Akkomodationskoeff. v. He, H_2, Ne u. N_2 an Glas bei 0^0 3271.
— u. **Taconis (K. W.)**, Struktur d. festen γ-O_2 27. — Krystallstruktur d. Cl 1305.
Keetman (E.) s. Krause (O.).
Keevil (N. B.) s. Bent (H. E.).
— u. **Thorvaldson (T.)**, Hydratat. v. Dicalciumsilicat u. Tricalciumsilicat 1044.
Kegel (W.), Zellwolle, Zellwollmischgarne u. deren Färberei 3197. — Ausrüsten d. Halbseidenstoffe 3226.
Kehl (B.) u. **Siebel (E.)**, Verschleißverh. d. Metalle bei gleitender Reib. 1427.
Kehoe (R. A.), **Thamann (F.)** u. **Cholak (J.)**, Schätz. d. Pb-Gefahren, die mit d. Verteil. u. d. Gebrauch v. Tetraäthylblei halt. Gasolin verbunden sind. 2. Mitt. Gewerbl. Pb-Ausscheid. v. Tankwarten u. Garageschlossern 652.
Kehr (R. W.) s. Streeter (H. W.).
Kehren, Beeinfluss. d. Mackeytestes durch ungenaue Abmess. d. App. 719. — Cu-Geh. einer Gummierungsware 2824. — Zers. v. Perboratbleichflotten 3223. — Best. u. Vork. v. Mn in Textilien 3229.
Keil (A.) s. Seith (W.).
Keil (F.) s. Skita (A.).
Keil (H. L.) u. **Nelson (V. E.)**, Cu u. Fe im Stoffwechsel 3818.
Keil (W.) u. **Hepp (G.)**, Verstärk. d. Lokalanästhesie durch Morphium 1573.
— u. **Kritter (B.)**, Chemie u. Pharmakologie vergorener Nahrungsmittel 3442.
— u. **Rühling (I.)**, Steiger. u. Abschwäch. d. Krampfwrkg. einiger Lokalanästhetica 1378.

Keilich (H.), Quantentheorie u. Photographie 1106.

Keilin (D.), Intracellulare Atmung 1555. — Verkett. d. enzymat. Vorgänge im Muskelgewebe 1950. — s. Dixon (M.); Green (D. E.).

— u. **Hartree** (E. F.), Uricase, Aminosäurenoxydase u. Xanthinoxydase 489. — Gekoppelte Oxydat. v. Alkohol 490.

Keim (H.), Gießen aus Gefäßen 3150.

Keimatsu (S.) u. **Ishiguro** (T.), Bestandteile v. Harzen. 7. Mitt. Konst. d. Hinokinins 1743; 8. Mitt. Synth. d. Matairesinoldimethyläthers aus Hinokinin 1744.

Keinath (G.), Bimetalle 1238. — Mess. d. Verlustfaktors in Ölen 4031. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Keinke s. Steinhoff (L.).

Keiser (B.) s. Tretolite Co.

Keith (P. C.) s. Gasoline Products Co. Inc.

— u. **Ward** (J. T.), Therm. Umwandl. v. niedrigmol. KW-stoffen zu Motortreibstoffen 2477.

Keith (R. W.), Auf d. Prinzip d. therm. Gleichgew. beruhendes Gascalorimeter 340.

Kekwick (R. A.) u. **Cannan** (R. K.), Einfl. v. Formaldehyd auf d. H-Ionendissoziationskurve d. Ovalbumins 2143. — H-Ionendissoziationskurve d. krystallisierten Ovalbumins 2143.

Kelco Co., Clark (D. E.) u. **Green** (H. C.), Alginsäure 376*A.

— u. **Green** (H. C.), Alginsäure 376*A.

Kelen (P. J. van der), Nachw. v. Hartfetten im Schweinefett 1817.

Kelkar (G. R.) s. Limaye (D. B.).

Kell (A. T. B.), Stabilisieren v. Kautschukmilch 711*E., 3954*A., F.

Kellar (S. W.) s. Western Electric Co., Inc.

Keller (A.) s. Erk (S.).

Keller (E. K.), Niedriggebrannte Schamotte u. ihre Anwend. 1042.

Keller (F.) s. Aluminium Co. of America.

— u. **Craighead** (C. M.), Gleichgewichtsverhältnisse in Al-Mg-Silicidlegierr. mit Mg-Überschuß 2985.

Keller (H.) s. Wieland (H.).

Keller (Karl) [Fechenheim] s. I. G. Farbenindustrie.

Keller (Karl) [Kreuznach], Filtrationsprobleme in d. chem. Industrie 1272.

Keller (O.), Brechwurzelsaponine 1971.

Keller (T. P.) s. Gas Purifying Materials Co.

Keller-Dorian Colorfilm Corp., Rasterfreie Teilfläche bei einem Linsenrasterfilm 1665*D.

Kelley (E. F.), Asphaltstraßenmaterial 3036.

Kelley (F. C.) s. General Electric Co.

Kelley (W. P.) u. **Jenny** (H.), Verhältnis d. Krystallstruktur zum Basenaustausch u. ihre Bezieh. zum Basenaustausch im Boden 4155.

Kellie (A. E.) u. **Zilva** (S. S.), Angebl. Vork. v. Dehydroascorbinsäure im Blut 122. — Identifizier. d. Indophenol reduzierenden Substanz im Jensenschen Rattensarkom 2931.

Kelling (D.) s. Werner (A. A.).

Kellogg (D. R.) s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.

Kellogg (J. M. B.) s. Rabi (I. I.).

—, **Rabi** (I. I.) u. **Zacharias** (J. R.), Vorzeichen d. magnet. Kernmoments d. Protons u. d. Deutons 1486. — Magnet. Moment d. Protons 1486. — Magnet. Kernmoment d. Deutons 3254.

Kellogg Co. u. **Wilder** (H. K.), Veredeln v. Kaffee 1271*A.

—, **Wilder** (H. K.) u. **Lindow** (C. W.), Nahrungsmittel aus Getreidekörnern, Hülsenfrüchten, Sojabohnen o. dgl. 3219*E.

Kellström (G.), Viscosität d. Luft u. Elektronenlad. 2287.

Kelly (A. J.), W.- u. Feuerfestmachen v. Textilien 2823.

Kelly-Springfield Tire Co. u. **Hardman** (A. F.), Vulkanisationsbeschleuniger 2621*A.

Kelson (F. H.), Moderne Überdrucklacke 1445.

Keltch (A. K.) s. Shonle (H. A.).

Kelterborn (W.), Bromostrontiuran in d. Behandl. d. Juckreizes 2565.

Keltle (S.), Best. v. Verunreinigg. im Terpentin 3207.

Kelvie (J. D.) s. Republic Steel Corp.

Kemkes (H.), Bekämpf. v. Narkoseschäden 1018.

Kemmer (F. R.) s. Magnesium Products, Inc.

Kemmerer (A. R.) s. Steenbock (H.).

Kemner (H.), Wie verhindert man d. Absetzen d. Farben? 379. — Veredel. d. Kolophoniums 1804. — Hiroe-Dammar, Kennzahlen u. Anwendungsmöglichkeiten in d. Lackindustrie 2238. — Kenntnis d. einzelnen Kolophoniumsorten 3481.

Kemp (A. R.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Inc.; Ingmanson (J. H.); Western Electric Co., Inc.

Kemp (C. R.) u. **Thomssen** (E. G.), Pilierte Toiletteseifen 2256.

Kemp (I.) u. **Twiss** (D. F.), Zus. d. Oberfläche d. Kautschukteilchen in Hevealatex 3850.

Kemp (J. E.) u. **Rosahn** (P. D.), Fütterungsbehandl. mit Bi bei experimenteller Kaninchensyphilis 4234.

Kemp (J. T.), Cu u. Cu-Legierr. 3352.

Kemp (P.) s. Riedelbauch (R.).

Kempe (A.) s. Alox Corp.

Kempf (L. W.) s. Aluminium Co. of America.

Kempner (W.), Chem. Natur d. O-übertragenden Ferments bei d. Pflanzenatmung 2931.

Kempten A.-G. = Elektroschmelzwerk Kempten A.-G.

Kemula (W.) u. **Beer** (E.), Einfl. d. Zus. d. Lsgg. auf d. Verlauf d. Elektrocapillarkurven d. Hg 2687.

Kendal (L. P.) s. Berenblum (I.).

Kendall (E. C.) s. Koelsche (G. A.); Mason (H. L.); Svirbely (J. L.).

Kendall (F. E.) s. Heidelberger (M.).

Kendall (J.), Die *1.* Chem. Gesellschaft d. Welt 2. — General chemistry; a cultural course based upon the texts of the late Alexander Smith [253]. — A.A.Noyes 2661.

Kendall (J. D.), Cyaninfarbstoffe 2997*E. —

Sensibilisier. photograph. Emulss. 3048* E. — Stabilisier. photograph. Emulss. 4183* E.

Kendall (L. E.), Charakteristica v. Holzschliff für schnellaufende Zeitungspapiermaschinen 3490.

Kendall Co. u. **Reed (R. E.)**, Wärmeentwickelnde Stoffmisch. 1400* A.

Kendall Refining Co. u. **Koch (O. F.)**, Schmiermittel 2480* Can. — Dest. v. Rückstandsölen 568* Can.

Kenderes (J.), Zu Heilzwecken geeignetes Paraffinum liquidum, Vaselinum album u. Vaselinum flavum, bes. d. Prüf. derselben 3145.

Kennard (D. C.) s. Bethke (R. M.).

Kennedy (E. R.) s. Lucas (H. J.); Sage (B. H.).

—, Sage (B. H.) u. **Lacey (W. N.)**, Phasengleichgeww. in KW-stoffsystemen. 14. Mitt. Joule-Thomson-Koeff. v. n-Butan u. n-Pentan 2832.

Kennedy (H. E.) s. Union Carbide & Carbon Corp.

Kennedy (H. L.) s. Dewey & Almy Chemical Co.

Kennedy (H. T.), Chem. Verff., um W. in Öl- u. Gassonden abzusperren 2477.

Kennedy (M. H.) s. Daniel (E. P.).

Kennedy (R. R.), Kriecheigg. v. Al-Legierr. 2213.

Kennedy (W. Q.) u. **Dixon (B. E.)**, W.-halt. Amphibol v. Süd-Devon 2322.

Kenner (J.) s. Adamson (D. W.).

Kenney (J. A.) s. Barrett Co.

Kenny (M.) s. Colebrook (L.).

Kenny (W. R.) u. **Hester (J. B.)**, Reagens zur Aufheb. d. Einfl. hoher NH_3-Konzz. auf d. K-Werte bei chem. Schnellanalysen 4030.

Kent-Jones (D. W.) u. **Geddes (W. F.)**, Methoden zur Ermittl. d. Mehlqualität 890.

Kenyon (J.) s. Bean (C. M.); Duveen (D. I.); Hills (H. W. J.).

— u. Partridge (S. M.), Opt. Aktivität 295.

Kenyon (J. N.), Dauerschwingungsmaschine mit bogenförm. eingespannter Probe zur Unters. v. Drähten mit sehr kleinen Durchmessern 688. — Pb-Zusatz zu Sn-Lagermetallen; Einfl. auf d. Ermüdungsgrenze 1425.

Kenyon (W. O.) s. Eastman Kodak Co.

— u. Gray (H. Le B.), Zers. v. Nitrocellulose durch Alkali. 1. Mitt. Quantitative Unterss. 3104.

Keppeler (G.), Chem. Eigg. v. Glasoberflächen 527. — O. Schotts frühe Arbeiten u. ihre Bedeut. für d. Glastechnologie 3389.

Keppler (H.) s. General Aniline Works, Inc.

Keresztesy (J. V.) s. Taylor (T. C.).

Kereszty & Wolf = Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r.-t.

Kerkhoven (C.), Verarbeit. v. Oliven zu Öl 2255.

Kermack (W. O.), Biochemie 3917. — s. Davidson (J. N.); Goodall (R. R.).

Kern (J. G.) s. National Aniline & Chemical Co.

Kerppola (W.), Kontrolliertes Verf. zur quantitativen Best. d. Bilirubins; Diazofarbe u. Eigenfarbe d. Serums als Maßstab d. Bilirubins 3156.

Kerr (G. P.) s. Taylor (A. H.).

Kerr (J. M.), Milchunters. nach d. Babcockverf. 717.

Kerr (P. F.) u. **Cameron (E. N.)**, Fullererde bentonit. Ursprungs v. Tehachapi, Californien 1692.

Kerr (R. B.), **Best (C. H.)**, **Campbell (W. R.)** u. **Fletcher (A. A.)**, Protamininsulin 325, 811.

Kerschbaum (F. P.) s. Metallgesellschaft A.-G.; Pembroke Chemical Co.

— u. Gooch (S. D.), P-Gewinn. 3454* A.

Kershaw (J. B.) s. Reynolds (D. S.).

Kershaw (W. E.) s. Electric Storage Battery Co.

Kersten (H.) s. Long (T. P.); Young (W. T.).

Kertai (G.), Hydrothermale Aragonitvork. in Andesit u. Kalkstein aus Ungarn 769.

Kertesz (Z. I.), Pektinenzyme 112.

Kertscher (F.), Beizen v. Saatgut mit heißem W. 2980* D.

Kerwin (F. C.), O_2-Gewinn. aus $Na_2B_4O_7$ 134* A.

Keschaschjan (T. N.) s. Kitaigorodski (I. I.).

Kesper (J. F.), Fraktionsapp. für Teerdestillationsbetriebe 2831.

Kessener (H. J. N. H.), Abwasserproblem in d. Niederlanden. 3. Mitt. Behandl. industrieller Abwässer 520.

Kessler (D. W.), Einw. v. Thiosulfatlsgg. auf steinerne Tanks 2279.

Kessler (S. I.), Verhindern d. Koagulier. v. Leim 243* Russ.

Kester (F. E.), Whittakerscher Quantenmechanismus 2851.

Keston (A. S.) s. Harned (H. S.).

Ketelaar (H.), Mess. über d. gestreute γ-Strahl. 3396.

Ketelaar (J. A. A.), Krystallstruktur u. Gestalt d. koll. Teilchen v. V_2O_5 1502.

Kettering (J. H.), Verbesserte Mess. v. Wollschädigg. durch Schuppenzerstör. 399.

Kettler (H.) s. Busch (J.).

Kettner (J.) u. **Beyer (A.)**, Endvergärungsgrad d. Kongreßwürze im Zusammenhang mit d. Ausdarr. 4061.

Keusenhoff (W.), Evipannarkose 1965.

Keutner (E.), Absorpt. in Dipolfll. im Gebiet v. 3—7 m Wellenlänge 2329.

Keworkow (C. E.), **Dorogotschinski (A. S.)** u. **Kosmin (G. I.)**, Latente Wärmen d. Crack-Rk. 2833.

Keyes (G. H.) s. Brooker (L. G. S.).

Keyes (H. E.), Extrahieren 2414* A.

Keys (A.), Best. d. Basen in Blut u. a. biol. Fll. mittels d. elektrolyt. Meth. v. Adair u. Keys 1213. — s. Krogh (A.).

Keßelitz (B.) u. **Kohlmeyer (E. J.)**, Sn in Schlackenschmelzflüssen 2437.

Khambata (B. S.) u. **Wassermann (A.)**, Kinetik d. Bldg. u. Zers. v. Dicyclopentadien 3775. — Kinetik d. Umkehr. einer Diensynth. in reiner fl. Phase 3898.

Khan (G.) s. Desai (R. D.).

Khanolkar (A. P.) s. Joshi (S. P.).

Kharasch (M. S.) s. Lilly (E.) & Co.

—, King (H.), Stoll (A.) u. **Thompson (M. R.)**, Mutterkornalkaloid 1937.

— u. Potts (W. M.), Peroxydeffekt bei d.

Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 11. Mitt. Lösungsmitteleffekt bei d. Addit. v. HBr an Isobutylen 450.

Khorazo (D.) s. Meyer (K.).

Khouri (J.), Anwend. d. filtrierten UV-Strahlen zum Nachw. v. Haschisch rein oder in Mischungen mit verschied. Drogen 1383. — Neue Mikrobürette mit auswechselbarer Spitze 3824.

Khvostikov (J. A.) = Chwosstikow (J. A.).

Ki-Heng (Y.) s. Wyart (J.).

Kiang (A.-T.) s. Wu (T.-Y.).

Kibler (A. L.), Wirkungsweise d. Schutznebel; Labor.-Unters. über chem. Nebel 2658.

Kick (C. H.) s. Bethke (R. M.).

——, Bethke (R. M.), Edgington (B. H.), Wilder (O. H. M.), Record (P. R.), Wilder (W.), Hill (T. J.) u. **Chase (S. W.)**, F in d. tier. Ernähr. 2745.

Kido (K.), Magnet. Susceptibilität disubstituierter Bzl.-Derivv. 451.

Kidson (E. B.), Einfl. d. Temp. auf d. Extrakt. v. „ausnutzbarer" P_2O_5 im Boden 2601.

Kiefer (E. F.) s. Canadian National Carbon Co.

Kiefer (K.), Kernseifenfüll. 895.

Kieffer (E.) u. **Wettig (E.)**, Neues Verf. zur Prüf. d. mechan. Widerstandsfähigk. v. Glasuren 3171.

Kieft (A. W.) s. Thomas (R.) & Co.

Kiehl (S. J.) s. Ellis (S. B.).

Kielhöfer, Anwend. d. E. K.-Filters in d. Schaumweinindustrie zur Gewinn. eines naturreinen Schaumweines 2463.

Kieling (A.) s. Pinkerton (H.).

Kielland (J.) u. **Tronstad (L.)**, Herst. v. W.-freiem $BeCl_2$ aus BeO über Be_2C 3644.

Kienitz (G. A.), Kiefernstockholz als Rohstoff für Cellulose-, Harz- u. Terpentinölgewinn. 3742.

Kienle (H.) s. Barbier (D.).

Kienle (R. H.), Strukturchemie v. synthet. Polymeren u. ihren Filmen 3996. — s. Canadian General Electric Co.; General Electric Co.

Kiernan (H. G.) s. National Aniline & Chemical Co.

Kiersted (W.) s. Gee (W. P.).

Kierzyński (L.), Sterilisat. in Apotheken 2752.

Kieselstein (W. J.), Vorbereit. v. Mikroschliffen für metallograph. Analyse 1609.

Kiesgen (A.) s. Wöhlisch (E.).

Kiessling (W.) s. Meyerhof (O.).

Kihara (Y.), Chem. Bestandteile v. Actinidia Callosa Lindl. var. rufa Nakino. 1. Mitt. 3919.

Kijewska (M.) s. Dominikiewicz (M.).

Kiketz (W. A.) s. Plotnikow (W. A.).

Kikuchi (S.) s. Watase (Y.).

——, Aoki (H.) u. **Husimi (K.)**, Energie d. durch langsame Neutronen angeregten γ-Strahlen 744. — Anreg. v. γ-Strahlen durch Neutronen. 3. Mitt. 935. — Anreg. v. γ-Strahlen durch schnelle Neutronen 2669. — Anreg. v. γ-Strahlen in B 4189.

——, Husimi (K.) u. **Aoki (H.)**, Anreg. d. γ-Strahlen durch Neutronen. 4. Mitt. 2087. — Quantenenergie d. durch langsame Neutronen angeregten γ-Strahlen 2288.

Kilbourne (N. J.), Verlängerte Analgesie erzeugende Lokalanästhetica; Schmerzausschalt. nach rektalen Operatt. 128.

Kilesso (S. K.) s. Lossew (M. I.).

Kilger (H.), Fertigungstechnik u. Güte abbrenngeschweißter Verbb. [2610].

Killeffer (D. H.), Chlorierte Lösungsmm. in chem. Waschanstalten 2049.

Killian (D. B.) s. Danehy (J. P.).

——, Hennion (G. F.), u. **Nieuwland (J. A.)**, Alkylacetylene u. ihre Additionsverbb. 12. Mitt. Addit. v. Methanol an Alkenylacetylene 2525.

Killian (T. J.), Neuart. Druckanzeiger u. -regulator 3570.

—— u. Prescott (R. S.), Kathodenfall in Entladungsrohren bei niedr. Druck 1309. — Charakteristiken u. Energiehaushalt in Gasentladungsröhren mit CO_2-Füll. 3766.

Killick (E. M.), Gewöhn. d. Menschen an Luft mit geringer Konz. v. CO 1380.

Kilpatrick (A. S.) s. Holt (T. W.).

Kilpatrick (M.) s. Riesch (L. C.).

Kilpi (S.), Theorie d. Titrierfehlers 508.

Kim (C. K.) s. Ingersoll (A. W.).

Kimpel (W.) s. Micheel (F.).

Kimura (H.), Mittel gegen Gonorrhöe 1763*E.

Kimura (O.), Viscosität d. krit. Gemisches d. tern. Syst. Bzl.-Alkohol-W. 1688.

Kimura (W.) u. **Nihayashi (M.)**, Neue Identifizierungsrk. d. Fettsäuren u. Fettsäurederivv.; Synth. d. p-Xenylamide d. Ölsäure, Elaidinsäure u. ihrer Br-Derivv. 455.

Kinberg (W.), Konservier. v. Holz 1092*Oe.

Kincaid (R. R.), Giftwrkg. v. Hg-Dämpfen auf d. Keim. v. Tabaksamen 2934.

Kind (W. A.), Spezialzemente [1048].

Kind (W. W.), Stabilität einiger Zemente gegenüber d. mineralisierten Grundwässern v. Lewschin 529.

Kinder (D. E.) s. Gilmer (R. S.).

Kindler (H.) s. Steubing (W.).

Kindt (G. G.), Clergetformel bei d. Diastaseinvers. u. ihre Anwend. bei d. analyt. Kontrolle d. Fabrikationsprodd. 552.

Kinetic Chemicals Inc., Hochfluorierte aliphat. KW-stoffe 3358*F.

King (A.), Chemisorpt. v. Holzkohle. 6. Mitt. p_H v. Holzkohlesuspenss. 1868.

King (A. E.) s. Christensen (B. E.).

King (A. J.) s. Miller (W. S.).

King (A. S.) s. Meggers (W. F.).

King (A. T.), Aussichten d. Veränder. d. Wolle zwecks verbesserter Verarbeit. 721.

King (C. G.), Vitamin-C_1—Ascorbinsäure 124. — s. Fenton (F.); Grenn (M. W.); Lyman (C. M.); Musulin (R. R.); Selleg (I.); Tressler (D. K.).

King (C. V.) u. **Cathcart (W. H.)**, Diffus. v. Säure u. Base in wss. Lsgg. 4197.

—— u. Weidenhammer (L.), Lösungsgeschwindigk. v. Cu in verd. wss. Reagenzien 3771.

King (E. C.) s. King (R. J.) Co., Inc.

King (E. J.) s. Haslewood (G. A. D.); Tait (H.).

King (F. E.), L'Ecuyer (P.) u. **Pyman (F. L.)**, α- u. β-Oxylaudanosine. 1. Mitt. Darst. aus Papaverinol 3548.

King (G.) s. James (R. W.).

King (H.), Curarealkaloide. 1. Mitt. Tubo-

curarin 91; 2. Mitt. Tubocurarin u. Bebeerin 4013. — s. Kharasch (M. S.).

King (H. H.) s. Benne (E. J.).

King (J. G.), Hydrier. v. Kohle u. deren Prodd. 2646. — s. Jamieson (J.).

—, Maries (M. B.) u. **Crossley (H. E.)**, Gleichungen zur Umrechn. v. Kohlenanalysen auf d. v. mineral. Bestandteilen freie Reinkohle 3865.

—, Williams (B. H.) u. **Thomas (R. V.)**, Wassergasprozeß 3615.

King (R. J.) s. King (R. J.) Co., Inc.

King (R. J.) Co., Inc., King (R. J.) u. **King (E. C.)**, Kautschukhalt. Klebstoff 1831*A.

King (R. M.), Emailhaftung. 12. Mitt. Chem. u. röntgenograph. Unters. metall. Ndd. aus Emails mit Fe- u. Co-Oxydgehh. 4035.

Kingdon (K. H.) u. **Lawton (E. J.)**, Konz. d. Bogenstromes in einem Thyratron 3266.

Kingman (F. E. T.), Zers. v. H_2S u. W. an Mo-Drähten 2284.

— u. **Rideal (E. K.)**, Wrkg. v. Aktivatoren auf Mo-Katalysatoren bei d. Hydrier. 2082.

Kinjak (A. J.) s. Tschirkow (S. K.).

Kinnear (H. B.) s. Williams (C. E.).

Kinnersley (H. W.), K im Gehirn bei Vitamin-B_1-Mangel 4023.

— u. **Peters (R. A.)**, Krystallisiertes Torulin (als Vitamin B_1) u. internationaler Vitamin-B_1-Standard 1197.

Kinney (G. F.) s. Garman (R. L.).

Kino (K.), Bereit. v. geruchlosen trocknenden u. nichttrocknenden Ölen aus Sardinenöl 558. — Polymerisier. d. Methylester d. höher ungesätt. Fettsäuren. 17. Mitt. Zunahme d. JZ. d. Polymerisationsprodd. 1333.

Kinselowski (I. M.) s. Molesson (S. S.).

Kinserskaja (K.) s. Pigulewski (G. W.).

Kinsey (B. B.), Zertrümmerungsverss. unter Verwend. v. Li-Ionen 4089.

Kinzel (A. B.), Niedriglegierte Stähle hoher Zerreißfestigk. 2435, 3177. — Übersicht eines Hüttenmannes über niedrig legierte Stähle 2435. — Legierungselemente in Schweißstäben 2440. — Einfl. eines gleichzeit. Cr- u. Mn-Geh. in rostfreien Stählen u. Baustählen 2982. — Metallurg. Einw. d. Schmelzschweiß. auf Stahl 2988. — s. Electro Metallurgical Co.; Linde Air Products Co.; Union Carbide and Carbon Corporation.

— u. **Moore (R. W.)**, Graphit in Stählen mit niedr. C-Geh. 2605.

Kinzie (C. J.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.

Kionka (H.), Tafelwässer 1989.

Kip (A. F.) u. **Loeb (L. B.)**, Natur d. Einfl. d. Ladungsvorzeichens auf d. Ionen in d. Wilsonschen Nebelkammerverss. 3266.

Kipnis (B. J.), Ersatz d. Cr-Falzspäne durch rotgegerbte u. Pflanzenfasern bei d. Herst. v. plast. Leder 1289. — Vulkanisationsaktivatoren bei d. Herst. v. plast. Leder 2074.

Kipp (E. M.) s. Alter (C. M.).

Kippen (A. A.) u. **Loeb (L.)**, Wrkg. d. Gonadektomie auf d. Schilddrüse beim Meerschweinchen 121.

Kipperman (E. C. S.) s. Bertram (S. H.).

Kiprianow (A. I.) u. **Daschewski (M. M.)**, Oxydat. d. Acenaphthens zu Acenaphthenchinon 2906.

— u. **Kussner (T. S.)**, Rk. d. Aminoäthylalkohols mit Aldehyden u. Malonsäure 2349.

—, Ssytnik (S. P.) u. **Grigorjewa (N. J.)**, Synth. d. Benzthiazols u. seiner μ-Alkylderivv. 1540.

—, Ssytnik (S. P.) u. **Ssytsch (J. D.)**, Zusammenhang zwischen Konst. v. Cyaninfarbstoffen u. ihren opt. u. photograph. Eigg. 2. Mitt. Thiocyanine mit S-halt. Substituenten 1663.

Kipschidse (I. F.), Geometr. Krystallographie [772].

Kirby (G. D.), Verschick. v. Milch zur Analyse 3856.

Kirby (G. W.), Atkin (L.) u. **Frey (C. N.)**, Bekämpf. v. Fadenziehen u. Schimmel 4062.

Kirchheimer (F.), Früchte u. Samen aus deutschen Braunkohlen. 4. Mitt. Verschied. Vorkommen 1279.

Kirchhof (F.), Kolloidchem. Grundlagen d. modernen Kautschukindustrie 2619. — Hydrokautschuke 2619.

Kirchhof (G. A.) u. **Diwinski (A. F.)**, 3-Amino-4-oxyphenylarsinsäure 970. — Metol 3192.

Kirchhoff, Einstreudecken 2064.

Kirchner (H.), Einfl. v. Zug, Druck u. Tors. auf d. Längsmagnetostrikt. 2310.

Kirchner (W.), Geschichte d. Al. 2. Mitt. Herst.-Verf. für Al u. Al-Bronze, ausgeübt in d. ersten Al-Hütte Deutschlands 4.

Kirchoffer (W. G.), Enteisen. u. Entmangan. durch katalyt. Reagenzien 2191.

Kirchrath (H.), Synthet. Herst. d. Diamanten u. Verflüssig. d. C 1690. — Elektr. Gasentstaub. u. Entnebel. 1984.

Kirejew (W. A.), Klinow (I. J.) u. **Grigorowitsch (A. N.)**, Best. d. Kp. u. d. Zus. d. Dampfes d. tern. Gemische H_2SO_4-HNO_3-W. 437.

— u. **Ssologub (N. D.)**, Adsorpt. v. Dampfgemischen gegenseitig lösl. Fll. 1506.

Kirigin (F.), Degradat. d. Pyrethrins in Pyrethrumblüten 2980.

Kirigin-Mardegani (J.) s. Pavelka (F.).

Kirillow (J.), Kitaigorodski (M.) u. **Moltschanow (A.)**, Spannungsphotoeffekt in Ag-Halogeniden 3399.

Kiritschenko (J. I.) s. Stender (W. W.).

Kiritschenko (N. E.) u. **Benkowski (S. W.)**, HNO_3 2769*Russ.

—, Lopatto (E. K.), Benkowski (S. W.) u. **Dmitrijewski (N. I.)**, H_2SO_4 2769*Russ.

Kirjakin (A. A.) s. Glysdenok (W. M.).

Kirk (E.), Aminosäure- u. NH_3-Stoffwechsel bei Leberkrankhh. 2563.

Kirk (P. L.), Ganzglasmikro-Kjeldahlapp. aus einem Stück 2183.

Kirkkomäki (T.) s. Virtanen (A. I.).

Kirkpatrick (P.), Vorführ. u. Unters. d. Zeemaneffektes 21. — s. Webster (D. L.).

Kirner (W. R.), Direkte gleichzeit. Mikrobest. v. C, H u. O. 2. Mitt. Analyse v. reinen, C, H, O u. S enthaltenden Verbb. 142.

Kirrmann (A.), Allylumlager. 3406.

— u. **Renn (P.)**, Allylumlager. 2331.

Kirsch (G.) u. **Rieder (F.)**, Zertrümmer. v. N durch Neutronen 935.

Kirsch (R. E.) s. Pincus (G.).
Kirsch (W.) u. **Jantzon** (H.), Vergleichende Unterss. über d. Nährstoffgeh. eines Rotklee-Grasgemisches in verschied. Wachstumsabschnitten geerntet 3856.
Kirschbaum (Emil), Berechn. d. Bodenzahl v. Rektifiziersäulen 1586. — Wärme- u. Stoffaustausch im Mollierschen i, x-Bild 1586.
Kirschbaum (Ernst) s. Reichel (L.).
Kirschbraun (L.) s. Patent and Licensing Corp.
Kirschen (M.), Kobratoxin u. seine therapeut. Verwend. 1018.
Kirsebom (G. N.) u. **Calloy Ltd.**, Be-Oxyfluorid 1775*E.
Kirssanow (A. W.) u. **Iwaschtschenko** (J. N.), Aminier. mit Na-Amid. 1. Mitt. Darst. d. substituierten Amidine 2335.
— u. **Klimenko** (J. W.), Extrakt. v. Mn aus Erzen durch chem. Methoden 536.
— u. **Poljakowa** (I. M.), Mechanismus d. Aminier. mit Natriumamid. 2. Mitt. Verf. für d. Darst. d. nicht substituierten aromat. Amidine durch Einw. v. Natriumamid auf d. aromat. Nitrile 3412.
—, **Poljakowa** (I. M.) u. **Iwaschtschenko** (J. N.), Verwend. v. O_3 zur Erdölunters. 2. Mitt. Entschwefel. d. Destillate v. Tschussow- u. Ischimbajewerdöl durch Ozonisier. 1470.
— u. **Tscherkassow** (W. M.), Oxydat.-Red.-Indicatoren; N-Phenylanthranilsäure 823.
Kirst (W. E.) s. Canadian Industries Ltd.
Kirsten (G. W.) u. **Smith** (G. B. L.), Red. v. Nitroguanidin. 5. Mitt. Synth. v. α-Methyl-, α-Äthyl- u. α-n-Butyl-γ-aminoguanidin 2701.
Kisch (B.), Spezifität d. chem. Gewebs-Rkk. u. Entw. d. Hormonlehre 321.
Kishi (Y.), Bestandteile d. Maulbeerblätter, speziell ihre Proteine. 11. u. 12. Mitt. 396.
Kishner (N.) u. **Krassowa** (W.), Zus. v. Steinkohle- u. Erdölxylol 3033.
Kisiljer (S.) s. Fertman (G.).
Kissel (P.) s. Lavergne (V. de).
Kisselew (G. P.), Thiokol 710. — Xanthogenate als Ultrabeschleuniger selbstvulkanisierender Kautschukleime 735.
Kisselgof (P.), Rolle d. Trägers bei d. heterogenen Katalyse 2081.
Kissileff (M.), Cr-Farbstoffe u. -beizen in d. Färberei u. Druckerei 1439.
Kissling (R.), Leimindustrie in d. Jahren *1934* u. *1935* 3247.
Kissljakow (L. A.), Aschen u. Schlacken v. in Staubform verbrannten Moskauer Kohlen als Rohstoff zur Herst. v. Wandmaterialien 676.
Kistiakowsky (G. B.) u. **Lacher** (J. R.), Kinetik einiger Diels-Alder-Rkk. in d. Gasphase 3775.
Kitagawa (C.) s. Kosaka (Y.).
Kitagawa (K.) s. Inabe (T.); Sato (M.).
Kitagawa (M.) u. **Takani** (A.), Canavanin. 4. Mitt. Konst. v. Canavanin u. Canalin 1183; 6. Mitt. 3685.
— u. **Wada** (M.), Nährwert d. Canavanins 3685.
Kitaigorodski (A.), Rekrystallisat. v. Cu-Zn-Legierr. mit Zn-Geh. bis zu 7% 3177.
Kitaigorodski (I. I.), Beschleunigtes Ziehen v. Glas nach Fourcault 1042. — Unzerbrechl. Glas 3832*Russ.
— u. **Lande** (L. S.), Verminder. d. Fe-Geh. v. Sand 2770. — Enteisen. v. Sand 3715*Russ.
— u. **Ssentjurin** (G. G.), Anreicher. v. Quarzsand nach einer Modifikat. d. Meth. v. Adams 670.
—, **Ssurowzew** (W. P.), **Dushenkow** (I. P.), **Keschaschjan** (T. N.) u. **Bakulin** (A. G.), Intensivier. d. Schmelze u. Ausarbeit. d. Glases im Mischeronsker Glaswerk 3456.
Kitaigorodski (M.) s. Kirillow (E.).
Kitaitzew (W. A.) s. Krendel (A. S.).
Kitamura (E.) s. Nito (T.).
Kitao (K.) s. Shikata (M.).
Kitasato (Z.), Konst. d. sauren Sapogenine. 11. Mitt. Zusammenfassende Darst. 3543.
— u. **Shishido** (H.), Konst. d. sauren Sapogenine. 12. Mitt. 3545.
— u. **Sone** (C.), Konst. d. sauren Sapogenine. 10. Mitt. Hederagenin u. Oleanolsäure 3541.
Kitching (W. T.) s. Parrison (P.).
Kitschkina (A. S.) s. Kurssanow (D. N.).
Kittel (H.) s. Hüttig (G. F.).
Kittelberger (W. W.), Moderne Korrosionstheorie 2219.
Kittle (R. L.) s. Shell Development Co.
Kittredge (H. G.) s. Kay & Ess Chemical Corp.
Kivekäs (J.), Schnelle u. prakt. Best. d. leichtlösl. Pflanzennährstoffe: Ca, Mg, Na u. K im Boden 2432.
Kivinen (E.), Eisencarbonatvorkk. in d. Mooren Finnlands 2204.
Kiwenko (S. F.) s. Ssirik (W. I.).
Kjaer (K. A.), Baktericide Wrkg. einiger Euflavinpräpp. auf Staphylococcus aureus u. Bacillus pyocyaneus 1207.
Kjerrman (B.), Martensit u. Austenit in gehärteten Stählen; Umwandlungstempp. 3177. — s. Rinman (B.).
Kjerrman (H.) s. Fagersta Bruks Aktiebolag; Rinman (B.).
Klabina (Z. I.) s. Dinzess (A. I.).
Klärding (J.), Red.-Verss. mit Ti-Fe-Erzen 165.
Klaften (E.), Behandl. hormonal bedingter Menstruationsstörr. mit d. neueren Hormonpräpp. 808.
Klages (F.) u. **Niemann** (R.), Mannane. 3. Mitt. Konst. d. Salepmannans u. d. übrigen Kohlenhydrate aus Tubera Salep 2724.
Klages (G.) s. Haase (T.).
Klaiber (H.), Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 20. Mitt. Syst. Na-Pb 942. — s. Raub (E.).
Klar (M.), Holzdestillationsindustrie 1647.
Klarmann (H.) u. **Bothe** (W.), Nebelkammerverss. mit γ- u. β-Strahlen in X u. Kr 2856.
Klas (H.), Überzugsmittel zum Schutze v. Metallgegenständen gegen Korros. 4160*D.
Klasens (H. A.), **Perdok** (W. G.) u. **Terpstra** (P.), Krystallographie v. Mg-, Co- u. Ni-Sulfit 3262.
Klason (P.), CO_2-Assimilat. d. Pflanzen 117.
Klatt (K.) s. Katsch (G.).
Klatt (R.) s. Wykypiel (F.).

Klatt (R.) u. **Jelinek (H.)**, Katalyt. Luftoxydat. v. Leuchtöl in d. Dampfphase 1471.
Klausner (E.) s. Glaessner (K.).
Klawans (A. H.) s. Kanter (A. E.).
Klazinga (W. M.) s. Schonebaum (C. W.).
Klebanski (A. L.) u. **Dolgopolski (I. M.)**, Gewinn. v. Propylenglykol aus Propylenchlorid 863.
— u. **Trenne (J. W.)**, Kontinuierl. Darst. v. Chloropren 3852* Russ.
— u. **Wassiljewa (W. G.)**, Unters. d. Struktur d. Polymeren d. Chloroprens nach d. Ozonisierungsmeth. u. durch Oxydat. mit HNO_3. 1. Mitt. 1895.
Kleber (W.), Mosaikstruktur in Krystallen 582. — Krystallmorpholog. Unterss. an saarländ. Mineralien. 1. Mitt. 1139; 2. Mitt. Kupferkies, Eisenspat u. Dolomit v. Dudweiler u. Saarbrücken 2117.
Klee (H.) s. Lehmstedt (K.).
Kleemann (A.) s. Baur (E.).
Kleen (W.) s. Plato (G.).
Kleiber (M.), **Goss (H.)** u. **Guilbert (H. R.)**, Stoffwechsel u. Nahrungsausnutz. unter P-Mangel bei Jungrindern 2751.
Kleiderer (E. C.) s. Chen (K. K.).
Klein (A. A.) s. Ridgway (R. R.).
Klein (A. B.) u. **Wilding (T. S.)**, Rot- u. Grünauszug für Farbenphotographie 2660* E.
Klein (D. X.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Klein (F.), Einfl. v. Schwangerenharn u. Prolan auf d. Meerschweinchenthymus 647.
Klein (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Nienburg (H.)**, Einführ. v. Si in Fette 3822.
Klein (L.) u. **Pearce (W. T.)**, Polymerisierte Acrylsäurederivv. 1626.
Klein (N.), Umwandl. im Glas 2199.
Klein (O.), Verallgemeiner. d. Diracschen relativist. Wellengleich. 2084.
Klein (Otto), Elektroauftragschweißungen über größere Flächen als Reparaturbehelf für Dampfkessel 2440. — s. Ruhrchemie Akt.-Ges.
Klein (P. L.), Graphitschmiermittel 4078* E.
Klein (S.) s. Magidsson (O. J.).
Kleinau (W.) s. Baroni (E.); Brunner (O.).
Kleinefenn (W.), Kerbzähigk. geschweißter Stähle bei niedr. u. hohen Tempp. 2441.
Kleiner (I. S.), **Weisman (A. I.)** u. **Mishkind (D. I.)**, Bitterlingweibchen als Testobjekt für männl. Hormone 1749. — Konzentrate männl. Hormons aus Harn, nichttoxisch, verwendbar im Bitterlingsweibchentest 3435.
Kleinert (H.) s. Geißler (W.).
Kleinert (I. B.) Rubber Co. u. **Guinzburg (R. H.)** Biegsame Kautschukfelle 2028* Can.
Kleinert (R.), Wertbest. v. sterilisiertem u. nichtsterilisiertem Traganth 336.
— u. **Zimmermann (E.)**, Extractum Secalis cornuti fluidum 817. — Extractum Valerianae fluidum 1024. — Tinctura stramonii seminis 3704.
Kleinknecht (R.), Untersuchungsgerät für d. Labor. d. Apotheke 1762.
Kleinschmidt (B.), Schleif- u. Poliertechnik [2203].
Kleinschmidt (R. V.) s. Little (A. D.) Inc.
Kleinschrod (F. G.), Zahl d. Farbzentren in KCl-Krystallen 3058.
Kleko Flaschenverschluß-Fabrik G. m. b. H., Behandeln v. Gelatineflaschenverschlußkapseln 418* F.
Klem (A.) s. Laland (P.).
Klemenc (A.), Glimmlichtelektrolyse 1315.
Klemm (A.) s. Berger (E.).
— u. **Berger (E.)**, Änder. d. Durchlässigk. v. Gläsern mit d. Temp. unterhalb u. oberhalb d. Transformationspunktes 3167.
Klemm (W.), Magnetochemie [4196].
— u. **Neuber (A.)**, Magnetochem. Unterss. 22. Mitt. Magnet. Verh. d. Chromphenylverbb. 1701.
— u. **Steinberg (H.)**, Magnetochem. Unterss. 21. Mitt. Mo- u. W-Halogenide 944.
Klempt (W.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
Klemt (G.), Quellungsverss. mit Weizen- u. Roggenmehlen 2043.
— u. **Schmidt (E. A.)**, Unterss. auf Kleberweizen an d. Versuchsanstalt für Getreideverarbeit. in Berlin 2036, 3007.
Klenck (J. v.) s. Thiessen (P. A.).
Klenitzki (J. S.), Einfl. d. Krebsexstirpat. auf d. mitogenet. Strahl. d. Blutes 3916.
— u. **Prokofjewa (J. G.)**, Mitogenet. Spektralanalyse d. Polysaccharidabbaues 3916.
Klepper (E. A.), Pflaumenbier 714* A.
Kleweta (F.) s. Guertler (W.).
Klewke (W. A.), Gewinn. v. NH_4NO_3 in d. Gasphase 666.
— u. **Chasskina (J. D.)**, Dampfspann. v. HNO_3 u. NH_3 über wss. NH_4NO_3-Lsgg. 437.
— u. **Strachowa (J. N.)**, Reinig. d. Luft v. Staub durch Porolithfilter 2956.
Kliefoth (M. H.) s. Burgess (C. F.) Laboratories Inc.
Kliesch (J.) s. Kronacher (C.).
Kliewe (H.), Trink-W.-Aufbereit. durch d. Berkefeld-Enteisenungsanlage „Rapid" 1405.
Kligerman (I. M.), Brechen v. Mineralölemulss. 3748* Russ.
Kligler (I. J.), Hemmende Wrkg. v. Vitamin C auf d. Toxinbldg. durch C. diphtheria 2561.
Klimenko (J. W.) s. Kirssanow (A. W.).
Klimentowa (A. A.) u. **Awtonomowa (E. S.)**, Einfl. d. Konz. u. d. Einw.-Dauer d. NH_3 auf d. antigenen Eigg. d. deformalinisierten Anavaccine 1561.
Klimmer (O.) s. Wirth (W.).
Klimow (B. K.), **Lanin (W.)** u. **Alexandrow (A.)**, Destruktive Hydrier. v. Torfteer u. Torfölen 3030.
— u. **Slawinski (M. P.)**, Beständigk. v. Gußeisen in d. chem. Industrie in Abhängigk. v. seiner Zus. u. seinem Gefüge 166.
Klimowa (W. A.) s. Kotscheschkow (K. A.).
Klimowitzkaja (G. W.) s. Kargin (W. A.).
Klinc (L.), Buttersäure in d. Fäces 497. — Geh. d. n. Urins an Buttersäure 497. — Mikrochem. Buttersäurebest. 2578.
Klinck (J.), Garnkonditionier.; Befeuchten v. Baumwollgarnen 398.
Klinckowstroem (C. v.), O. v. Guericke 921.

Kline (G. M.), Organ. plast. MM. 1626. — Kunstharze aus Petroleum 3951.
Kline (O. L.), Elvehjem (C. A.) u. **Hart (E. B.)**, Nachw. für d. Existenz v. Vitamin B_4 1568.
—, **Bird (H. R.), Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, Synthet. Futtergemisch für Vitamin-B_4-Unterss. 1568.
Kling (A.), Einw. d. erstickenden Gase auf d. Lungengewebe 1475.
— u. **Demesse**, Tomaten u. ihre Konserven 2037.
—, **Froidevaux (J.)** u. **Dubois (F.)**, Einfl. d. Fettbestandteile d. Mehle auf ihre Backfähigk. 2628.
— u. **Lecordier (G.)**, Einfl. v. Vitamin D u. gewissen krebserzeugenden C-Verbb. auf d. Koeff. d. Hydrophilie d. Fettstoffe 500.
— u. **Rouilly (M.)**, Schnellmeth. zum Abschätzen d. CO_2-Geh. v. atmosphär. Gasgemischen 1390. — Schnellnachw. chem. Kampfstoffe 3973.
—, **Rouilly (M.)** u. **Claraz (M.)**, Einfache Meth. zum Abschätzen d. CO-Geh. in d. Atmosphäre 2178.
Kling (M.) u. **Engels (O.)**, Unterss. pfälz. Weinbergböden auf d. Rk. u. Nährstoffgeh. u. sich daraus ergebende Düngungsmaßnahmen 2463.
Kling (W.) u. **Rau (M.)**, Veredl. v. Kniestrümpfen mit eingearbeitetem Gummirand 2635.
Klingler (H.), Eindampfen 3158*D.
Klingsöhr (H.), Deutsche Zellwolle; Verwendungsmöglichk. in d. Streichgarnwollindustrie u. d. Kammgarnweberei 900.
Klingstedt (F. W.), Bas. Ca-Salze. 2. Mitt. 1873.
Klinow (I. J.) s. Kirejew (W. A.).
— u. **Schischkow (W. P.)**, Polymerisat. d. Phenolaldehydharze in d. Cellulose als Mittel zur Erzeug. v. Antikorrosionseigg. 707. — Holz als Material für chem. Apparaturen [4070].
Klit (A.) u. **Langseth (A.)**, Darst. v. C_6D_6 1518.
Kljatschko (I. R.), „Dispersionsbedingte" Hysterese d. Benetz. 3402.
Kljatschko (J. A.), Kolloidchem. Erscheinn. in Metallen. 1. Mitt. Gase im Al 37.
Kljatzkin (I. M.), Best. d. Verbrennungswärme mittels d. charakterisierenden Faktors 2064.
Kljukwin (N. A.), Polosow (W. F.) u. **Feofilow (J. J.)**, Hydrier. d. neutralen Leuchtölfrakt. d. Teeres v. Gdowbrennschiefern 3381.
—, **Woronow (F. N.)** u. **Preiss (M. O.)**, Kontinuierl. Hydrier. unter Druck 3029.
Kljutscharew (S. W.), Fixieren v. substantiven Farbstoffen auf d. Faser 2803*Russ.
Kljutscharow (J. W.) u. **Lewenstein (S. A.)**, Hochtonerdehalt. MM. 1223.
Kljutschewitsch (A.), Quellen d. Glycerinverunreinigg. 2471.
Kljutschkin (N. A.) u. **Sakatowa (N. D.)**, Dampf- u. Luftdurchlässigk. d. Leders u. seine Ersatzstoffe 2482.
Klobusitzky (D. v.), Gifte d. Schlangengatt. Bothrops. 2. Mitt. Verbesserte Herst. v. Bothropotoxin 331.
— u. **König (P.)**, Gifte d. Schlangengatt. Bothrops. 3. Mitt. Trenn. d. gerinnungsfördernden Subst. v. d. Bothropotoxin u. d. übr. Sekretbestandteilen 3555.
Klockmann (R.) s. Leonhardt (H.).
Klodt (W.), Perorale Vitamin-C-Therapie 1754.
Klöckner-Werke Akt.-Ges., Kalkarme Magnesia aus Dolomit 1992*F.
Klöppel (K.), Stand d. Versuchsforsch. im Stahlbau auf d. Gebiet d. Schweißtechnik 4043.
Klokow (P. T.) s. Iwanow (S. L.).
Klooster (H. S. Van) u. **Harris jr. (J. E.)**, Mg-Silicid in *85—15*-Messing 1235.
Klopfer (V.), Gärungsgetränk 886*D.
Klopfert (A.), Schweißen mit Rollenelektroden 2440.
Klose (A. A.) s. Asmundson (V. S.).
Klose (G.), Beton als Unterbett. für Asphaltbeläge 2064.
Klose (R.), Oberflächenvorbehandl. v. Fe u. Leichtmetall 1238.
Klotz (H. P.) s. Tzanck (A.).
Klotz (J.), Neuzeitl. Anlagen für d. Mattieren im Sandstrahl, Schleifen u. Polieren; Gesundheitsschutz bei Staub entwickelnden Arbeitsverff. 2415.
Klotz (L. J.), NCl_3 u. a. Gase als Fungicide 2600.
Klotz (W. J.), Vorgang d. Elektrodenbrennens 3828.
Kloz (G.), Best. d. Keimgeh. v. Molkereiprodd. bes. Milch 557*D.
Klug (H. P.) s. Taylor (T. I.).
Klug (J.), Uranrot als Unterglasurfarbe 1776.
Kluge (H.), Beurteil. v. Milch auf Grund d. NH_3-Geh. 555. — Anwendbark. d. $(NH_4)_2SO_4$-Grenzserums d. Milch bei serolog. Unterss. 3375.
Kluge (L.) s. Reis (A.).
Klughardt (A.), Glanz- u. Glättemess. an photograph. Papieren. 1. Mitt. 2280; 2. Mitt. 3048.
Klumb (H.), Dampfstrahlvakuumpumpen 1388. — s. Haase (T.).
— u. **Haase (T.)**, Mess. d. Strömungsgeschwindigk. in Gasen 135.
Klumpp (E.) s. Chemische Fabrik von J. E. Devrient Akt.-Ges.
Klussmann (E.) s. Euler (H. v.).
Kluyver (A. J.), Bakterienstoffwechsel 3808.
— u. **Niel (C. B. van)**, Natürl. Syst. zur Klassifizier. v. Bakterien 3808.
Kminek (M.), N-Best. in Zuckerrüben vom Jahre *1935* 1451.
Kmuníček (J.) s. Dědek (J.).
Knabner (O.), Kohlentrockn. u. ihre Bedeut. für d. neuzeitl. Kohlenveredl. 4269.
Knandel (H. C.) s. Murphy (R. R.).
Knapen (J.), Vorbehandl. v. Brotgetreide 2254*Belg.
Knapp (A. W.), Wissenschaftl. Gesichtspunkte d. Kakaofermentier. 5. Mitt. Enzyme, Gerbstoffe u. Theobromine. 6. Mitt. Variatt. bei d. Gär., Alternativen dabei u. Aromaerzeug. 4062.
Knapp (I. E.) s. Newport Industries Inc.; Romaine (E. V.).
Knapp (O.), Luminescenzgläser 3168.
Knappe (B. A.), Prüf. d. Filmgießmaschine u. Wiedergewinn. d. flücht. Lösungsmm.

durch d. Kondensationsmeth. in d. Filmfabrik Nr. *6* 2278.

Knappeis (G. G.) s. Buchthal (F.).

Knauer (F.) s. Harteck (P.).

Knauss (C. A.), Naphthenattrockner 2450.

Knauss (H. P.) s. Strong (H. M.).

Knaysi (G.) u. **Dutky (S. R.)**, Bezieh. d. Wachstums eines Butanolclostridiums zum Oxydations-Red.-Potential u. O_2-Gehalt d. Mediums 1187.

Knecht (E.) u. **Fothergill (J. B.)**, The Principles and practice of textile printing [544].

Kneeland (R. F.) s. Baker (G. L.).

Knehans (K.) u. **Berndt (N.)**, Erstarrungsdauer beim Guß v. Blockformen 2780.

Knehe (E.) s. Bemberg (I. P.) Akt.-Ges.

Knepper (W.) s. Schmahl (N. G.).

Knerr (H. C.) s. Smith (N. B.).

Kneser (H. O.) u. **Gauler (O.)**, Schallausbreit. in teilweise dissoziierten Gasen 3875.

Kneucker (A. W.), Verwend. v. Trichloressigsäure in d. Behandl. postoperativer Fisteln in d. Urologie 3142.

Knichalik (P.), Eindampfen 3218*F.

Knick (H.) s. Eucken (A.).

Kniepen (P.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Kniepkamp (H.), Trägerdiffusionsströme in gittergesteuerten Stromrichtern mit Glühkathode 2306.

Kniga (A. G.) u. **Wischnewskaja (G. R.)**, Physikal.-chem. Charakteristik d. Emulss. 36.

Knigge (G.), Seifenflocken 2631.

Knight (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Knipp (J. K.), Wellenmechan. Behandl. d. LiH-Mol. 1674.

— u. **Uhlenbeck (G. E.)**, Emiss. d. γ-Strahl. während d. β-Zerfalls d. Kerne 2291.

Kniskern (W. H.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Knjaginitschew (M. I.) s. Iwanow (N. N.).

Knoblich (G.) s. Kröner (W.).

Knöpfle (L.) s. Reihlen (H.).

Knol (K. S.) u. **Veldkamp (J.)**, Unters. künstl. radioakt. Elemente mit sehr kurzen Halbwertszeiten 17.

Knoll (M.), Änder. d. sekundären Elektronenemiss. v. Isolatoren u. Halbleitern durch Elektronenbestrahl. 756.

Knoll A.-G. Chemische Fabriken, Arylaminoketone 2798*D.

Knoop (F.), Ablauf d. Oxydationsprozesse im Tierkörper 1198. — s. Martius (C.).

— u. **Martius (C.)**, Bldg. v. Citronensäure 2930.

Knoops (F.), Elektr. Härte- u. Vergütungsöfen 4042. — Elektrowärme in d. Schwerindustrie 4244.

Knop (V.) s. Tvornica hemiskih proizvoda u Hrastniku d. d.

Knopf (E.) s. Freudenberg (K.).

Knorr (C. A.) s. Kandler (L.).

— u. **Schwartz (E.)**, Katalyt. Aktivität d. Pd u. Überspann. d. H_2 930.

Knorr (M.) u. **Lippert (F.)**, Wrkg. v. Eierkonservierungsmitteln auf künstl. infizierte Hühnereier 205.

Knorre (G. v.) s. Brednow (K.).

Knorre (G. F.), **Nekrassowa (O. W.)** u. **Platonow (M. S.)**, Einzelbest. d. CO, d. H_2 u. d. CH_4 in d. Gasanalyse 341.

Knott (J. C.) s. Hodgson (R. E.).

Knowles (A. E.), Elektrode für elektrolyt. Zellen 1589*Finn.

Knowles (E. C.) s. Thurston (R. R.).

Knowles (J. T.) s. Libby, McNeill & Libby.

Knowles (N. R.), Säureerzeug. u. Proteinabbau einiger acidoproteolyt. Kokken 2040.

Knox (R.) s. Wooldridge (W. R.).

Knox jr. (W. H.) s. Victor Chemical Works.

Knunjanz (I. L.), Kondensatt. d. aliphat. Oxyde mit α-Aminopyridin 2915.

—, **Toptschijew (K. S.)** u. **Tschelinzew (G. W.)**, Struktur v. Plasmochin 2405.

Knuth (E.) s. Biilmann (E.).

Kobayakawa (K.) s. Masaki (O.).

Kobayashi (E.) s. Ochiai (E.).

Kobayashi (K.) u. **Ishikawa (H.)**, Ermittl. v. japan. saurer Erde durch d. Farbrk. mittels Benzidinlsg. 1769.

Kobayashi (M.) s. Tsuchida (R.).

Kobayashi (T.) s. Hoshino (T.).

Kobayasi (R.) s. Tanaka (Y.).

—, **Furihata (M.)** u. **Kajimoto (S.)**, Klopffestigk. 1. Mitt. Äthyleffekt (Tetraäthyl-Pb) 232.

Kobe (K. A.) u. **Anderson (C. H.)**, Wärmekapazität v. gesätt. Na_2SO_4-Lsg. 1687.

— u. **Graham (R. P.)**, Verdampf. durch Unterwasserverbrenn. 4. Mitt. KCl aus Sylvinit 1592; 5. Mitt. Na_2CO_3-Dekahydrat 1592.

— **Hauge (C. W.)** u. **Carlson (C. J.)**, Verdampf. durch Unterwasserverbrenn. 3. Mitt. Na_2SO_4-Dekahydrat 1592.

—, **Layman (J. H.)** u. **Armbruster (F. R.)**, Ammonisier. v. Sulfitablauge 3227.

Koblitz (W.) u. **Wittmeyer (H.)**, Darst. v. Rubren 1537.

Kobljanski (A. G.), Anwend. d. Systeme W.-A.-K_2CO_3 u. W.-A.-$(NH_4)_2SO_4$ zur schnellen Best. einiger Anionen 342.

Kobljanski (G. G.) u. **Piotrowski (K. B.)**, Divinyl u. Divinylpolymere 1072.

— u. **Rokitjanski (I. W.)**, Divinyl u. seine Polymere. 2. Mitt. 3368.

Kobosew (N. I.), Hemmende Wrkg. d. Promotors auf d. Red. d. Fe-NH_3-Katalysatoren 2495. — s. Dubrowskaja (A.); Jeremin (J. N.).

—, **Jerofejew (B. W.)** u. **Sluchowski (S. J.)**, Mechanismus d. therm. Zers. v. promotierten u. nichtpromotierten Fe-Nitriden 1298.

—, **Jerofejew (B. W.)** u. **Ssawina (V. M.)**, Hydrier. v. AlN durch aktiven H 2690.

—, **Kasarnowski (J.)** u. **Kaschtanow (L. I.)**, Explosionsoxydat. d. CH_4 1143.

—, **Kaschtanow (L. I.)** u. **Kobrin (S. M.)**, Rolle katalyt. Faktoren beim therm. Cracken v. CH_4 3031.

— u. **Monblanowa (W. W.)**, Aktivierende Wrkg. v. Giften auf d. Elektrokatalyse 3628.

Kobrin (M.) s. Jonass (A.).
Kobrin (S. M.) s. Kobosew (N. I.).
Kobs (E.) u. **Robbins (W. J.)**, [H·] u. Giftigk. v. bas. u. sauren Farbstoffen gegenüber Pilzen 2004.
Koch (A.), Bes. Eigg. d. künstl. Kautschuks 3213.
Koch (C.), Perkolat. u. Perkolatoren 504. — Milchkonzentrate. 1. Mitt. Neuzeitl. Herst. v. Kondensmilch 4265.
Koch (D. E. V.), Chinarindenunters. 2567.
Koch (Erich) s. „Rovo" Soc. An.
Koch (Ernst) s. General Aniline Works, Inc.; Wagner (C.).
Koch (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Koch (Josef), Ursache u. Entsteh. d. Krebses [803].
Koch (Jörgen), Erschein. beim Auftreffen v. positiven Cs-Ionen auf eine ausgeglühte W-Oberfläche 2307. — Herst. u. nähere Unters. einer neuen Alkaliionenquelle 2307.
Koch (K.) s. Schöpf (C.).
Koch (O. F.) s. Kendall Refining Co.
Koch (P.-A.), Caseinseide 723.
Koch (W.) [München], Einfl. d. Testikelhormons auf d. Befruchtungsfähigk. d. männl. Zuchttiere 323. — Einw. d. Testikelhormones auf d. Befruchtungsfähigk. d. Spermas 808. — Einfl. v. Follikelhormon auf d. Befrucht. u. d. Embryonalentw. bei Vögeln 3314. — Hormonale Beeinfluss. d. Geschlechtes beim Hunde. 2. Mitt. 4021.
Koch (W.) [Wien], Einfache Vorricht. zur Mikrophotographie u. zur Photographie kleiner lebender Objekte 3151.
Koch (William) s. Hercules Powder Co.
Kochańska (L.) u. **Bobrański (B.)**, 7-Oxychinolinaldehyd-(8) 2135.
Kochendoerfer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kocher (N. S.) s. Eastman Kodak Co.
Kocherhans (E.), Dezimalklassifikat. u. ihre Anwend. in d. Al-Industrie 170.
Kochmann (M.) s. Heubner (W.).
— u. **Kunz (H.)**, Wrkg. d. Baldrians u. eine Meth. d. Wertbest. 3323.
Kocsis (E. A.) u. **Vass (P.)**, Best. d. VZ. d. Paprikaöls in filtriertem UV-Licht 2049.
Kodak A.-G., Mehrfarbennegative mit Hilfe v. Mehrschichtenfilmen u. Direktfarbentwicklern 1666*D. — Cellulosefettsäuremischester 3965*D.
Kodak Ltd., Lösl. Polyvinylacetale 3849*E. — s. Kodak-Pathé.
— u. **Beilenson (B.)**, Cyaninfarbstoffe 246*E., F.
—, **Malm (C. J.)** u. **Fordyce (C. R.)**, Celluloseester v. Dicarbonsäuren u. diese Ester enthaltende MM. 3497*E.
Kodak-Pathé, Photograph. Filterschichten 247*F. — Cyaninfarbstoffe u. Zwischenprodd. 420*F. — Photograph. Verf. 920*F. — Photograph. Material 1107*F., 1668*F. — Saures Härtefixierbad 1108*F. — Photograph. Filme 3975*F., 4183*F.
— u. **Kodak Ltd.**, Photograph. Mehrfarbenbilder 1666*E., F.
Kodama (K.), Papierstoff aus Stroh v. Gräsern 224*A.
Kodama (S.) u. **Fujimura (K.)**, Katalyt. Red. d. CO unter gewöhnl. Druck. 7. Mitt. Einfl. d. Alkaligeh. auf einen Fe-Cu-Katalysator 3512.
Kodama (T.), Giftfraktt. d. hämolyt. Streptococcus. 1. Mitt. Darst. eines hochwert. Streptokokkentoxins u. Trenn. verschied. Toxinfraktt. 1361.
Köbcke (H.), Epiphysenforsch. 1566.
Köberle (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Köcher (E.) s. Bernhauer (K.).
Koechlin (A.) s. Zehnlé (P.).
Köck (F.) u. **Meßner (F.)**, Behandl. v. Kaffee, Kaffeersatz u. a. Röstgut 893*Oe.
Koefoed, Hauberg, Marstrand Helweg Aktieselskabet Titan s. Nyrop (J. E.).
Kögel (G.), Leist. d. kürzesten Gradat. 246. — Kopien nach d. Einstaubverf. 1108*F. — Tonaufzeichnungen 4184*F.
Kögl (F.), Pflanzl. Wuchshormone 3691.
—, **Haagen-Smit (A. J.)** u. **Hulssen (C. J. van)**, Pflanzl. Wachstumstoffe. 19. Mitt. Einfl. unbekannter äußerer Faktoren bei Verss. mit Avena sativa 1561.
Kögler (F.), Automat. Präzisionsbüretten 135. — s. Consolidirte Alkaliwerke.
Köhle (H.), Fettversorg. 1271.
Köhler (Alexander), Photographie im Dienste d. Mineralogie u. Gesteinskunde 246.
Köhler (August) s. Rohr (M. v.).
Koehler (B.), Saatbehandl. zur Bekämpf. gewisser Krankheiten v. Weizen, Hafer u. Gerste 4155.
Köhler (E.) s. Heindrichowski (P.).
Köhler (S.), Sunnhanf u. Neuseelandflachs 562. — Unterscheid. mercerisierter u. nicht mercerisierter Baumwolle 2260.
Köhler (W.) s. Reumuth (H.).
Köhler (Wilhelm) s. Grün (R.).
Koehler (W. A.), Vorgang bei d. Vernickel. 2216.
Köhnlein (A.) s. Elöd (E.).
Koehring (V.) s. Prytherch (H. F.).
Koelensmid (W. A. A. B.) s. Waterman (H. I.).
Koelsch (C. F.), Synth. einiger Verbb., welche d. Isoindenkern enthalten 3667. — 1.2-Diketo-3-phenylhydrindene 3789. — Benzosemiflavanthren. 1. Mitt. Red. 3790. — peri-Naphthindenreihe. 1. Mitt. Kondensat. v. β-Naphthol mit Zimtsäure 3791. — Rosenmund-v. Braunsche Nitrilsynth. 3792.
Koelsch (F.), Gesundheitsschädigg. durch chem. Körper 3443.
Koelsche (G. A.) u. **Kendall (E. C.)**, Beziehd. Nebennierenrindenhormons zum N-Stoffwechsel beim experimentellen Hyperthyreoidismus 2400.
Könekamp (A.), Gewinn. v. Gärfutter unter betriebswirtschaftl. u. pflanzenbaulichen Gesichtspunkten [392].
Koenig (C. J.), Syenit für halbglas. Fabrikate — Spodumen 2424.
Koenig (J. H.), Bleifritten u. gefrittete Glasuren 2591.
König (P.) s. Klobusitzky (D. v.).
König (R.) s. Svenska Tändsticks Aktiebolaget.
Koenigs (E.) u. **Bueren (H.)**, Einige Azofarbstoffe v. Chinolonmethiden 4216.
Köppen (R.), Krystallisationsvorgänge in

KCl-Lsgg. 2674. — s. Graue (G.); Thiessen (P. A.).

Köppen-Kastrop (P.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.

Körber (F.) u. **Hempel (M.)**, Abhängigk. d. Wechselfestigk. d. Stahles v. d. Lastwechselfrequenz 2211.

— u. **Oelsen (W.)**, Rkk. d. Cr mit sauren Schlacken 2005.

Körber (H.), Beschleunig. d. Labwrkg. auf gerinnbare Fll. 894*Oe.

Körding (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Körmendy (J.), Hühneraugenpflaster 1973* Ung.

Körner (H.), Seignettesalzpräpp. zur Erziel. reproduzierbarer Mess. 756.

Körnke (B.) s. Schlossmacher (K.).

Körperth (H.) s. Schmid (L.).

Körschenhausen (P.) s. Haag (F. E.).

Köster (A.), Probleme d. Feuchtigkeitsbest. in d. Mühle 3856.

Köster (W.), O. Bauer 1.

— u. **Dannöhl (W.)**, Aushärt. d. Au-Ni-Legierr. 3589.

— u. **Wolf (W.)**, Dreistoffsyst. Al-Mg-Zn. 1. Mitt. Teilbereich Al-$Al_2Mg_3Zn_3$-$MgZn_2$-Zn 1607.

Koets (P.), Koll. Verh. d. polymeren Kohlenhydrate: Amylose, Cellulose, Glykogen 1863.

— u. **Schoofs (J.)**, Einfl. d. Denaturier. auf d. koll. Verh. v. Ovalbumin 1863.

Kötschau (K.) u. **Meyer (A.)**, Theoret. Grundlagen zum Aufbau einer biol. Medizin [3143].

Kofman (T.), Morpholog. Rkk. in mineral- u. proteinhalt. Fll. 1003. — Morpholog. Meth. zur Verfolg. d. Umwandll., d. sich durch Erhitzen in einem Serum ergeben 1556.

Kogan (A. I.), **Makarenko (N. N.)** u. **Ssikar (P. A.)**, Phenolester d. Kolophoniums u. deren Anwend. in d. Lackfabrikat. 3602.

Kogan (G. M.) s. Wolshinski (I. A.).

Kogan (I. B.) s. Ssyrkina (P. J.).

Kogan (I. M.) u. **Ganina (T. N.)**, Kondensat. v. Phthalsäureanhydrid mit p-Dichlorbenzol 1341.

Kogan (S. L.), Tafelessig in Tablettenform 715*Russ.

Kogan (Z. J.) s. Wottschal (B. W.).

Kohahszati és Fémmüvek R.-T. = „Smelting", Kohahszati és Fémmüvek R.-T.

Kohl (H.) [Bonn], Ulcusbehandl. mit Histidin 3142.

Kohl (H.) [Frankfurt a. M.], Anwend. v. Emails u. Schmelzfarben in d. Glasindustrie 526.

Kohl (W. H.), Befestig. luminescierender Schichten auf Glasoberflächen 834.

Kohlbach (D.) s. Prelog (V.).

Kohler (A. M.) s. Babcock & Wilcox Co.

Kohler (M.), Elektronentheorie in Metallen belieb.. Krystallform 3263.

Kohlmeyer (E. J.), Grundlagen d. Überführ. v. Alt- in Neumetall 1421. — s. Keyßelitz (B.).

Kohlschütter (H.), Abwasser in d. landwirtschaftl. Erzeug. 151.

Kohlschütter (V.), Topochem. Züge in d. Korrosionserscheinn. 2219.

Kohlstaedt (E.) s. Chemisch-Pharmazeutische Akt.-Ges. Bad Homburg.

Kohman (E. F.), Enzyme u. Aufbewahr. verderbl. Lebensmittel 1632.

Kohn (H. I.), Hemm. d. Photosynth. in Chlorella pyrenoidosa durch Jodacetylradikale 318.

Kohn (R.) s. Necheles (H.).

— u. **Jacobi (M.)**, Qualitative u. quantitative Bezieh. zwischen Schlafmitteln u. Analeptica 1202.

Kohn-Abrest (E.), Schnellbest. gewisser giftiger Gase oder Dämpfe in d. Luft 1210. — Empfehlenswerte Vorsichtsmaßregeln zur Vermeid. v. Unfällen durch CO 4026.

Kohsaka (T.) s. Shikata (M.).

Koizumi (M.) s. Nagai Kagaku Seihin Kabushiki Kaisha.

Kojalowitsch (N. W.) s. Jakimow (P. A.).

Kojima (R.), Mol.-Verbb. d. Säureanhydride mit Aminen 1914.

Kok (J. A. F.) u. **Waal (C.)**, Zus. einer an Schwermetallen armen Nahr. u. deren Einfl. auf Ratten 1957.

Kokas (F.) s. Lissák (K.).

Kokkoros (P.), Gitterkonstanten u. Raumgruppe d. Lievrits 3771.

Kokssanow (S. S.), Darst. v. Kryolith 842* Russ.

Kolb (Hanns), Beobachtt. bei Prüff. v. Beton auf Wasserdurchlässigk. im Baustellenlabor. 1226, [2001].

Kolb (Heinz) s. Laubender (W.).

Kolbach (P.), Eiweißtrübb. im Bier u. bei dessen Bereit. 1631.

— u. **Wilharm (G.)**, Best. d. koagulierbaren N in Würze u. Bier 1266.

Kolbe (H.), Auswert. v. Abgasunterss. 3746.

Kolessnikow (D. G.) s. Rosenfeld (A. D.).

Kolessnikow (I. I.), Hochofenböden 3836.

Kolessnikowa (N. I.) s. Schpolski (E. W.).

Kolessowa (M.) s. Markewitsch (I.).

Kolhörster (W.), Zählrohr für d. Strahlungsmess., bes. v. K-Strahl. 3156*D.

— u. **Jánossy (L.)**, Asymmetrie in d. Richt. d. Höhenstrahl. 2858.

Kolitowska (J. H.), Darst. v. $H_4P_2O_6$ aus PCl_3 2689.

Kolke (F.), Herst. u. Verarbeit. v. Lacken u. Farben 188. — Pigmente für d. Spachtelherst. 2237. — „Kunstharzlacke" u. „synth." Lacke 2238.

Kolkmeijer (N. H.) s. Roborgh (R. H. J.).

Koll (F.) s. Sprengstoffwerk Kloster Lechfeld G. m. b. H.

Kollath (R.), Photograph. Wrkg. langsamer Protonen 2488.

Kolle (F.) u. **Gloppe (K. E.)**, Neues Hesperidin 2139.

Kollek (L.) s. I. G. Farbenindustrie.

Koller (D. K.), Acetylen 1436*Russ.

Koller (G.) u. **Hamburg (H.)**, Rhodocladonsäure 2920.

Koller (K.) s. Bergfeld (K.).

Koller (L. R.), Kathodenzerstäub. in Bogenentladd. 2304.

Kollmann (A.) s. Beránek (V.).

Kollmann (F.), Berechn. d. Trockenzeit am

Beispiel d. Holztrockn. 1463. — Holz im Maschinenbau [3614].

Kollmann (L.) s. Bachmair (J.).

Kollstede (E.) s. Burr (A.).

Kolman (E.), Kernprobleme in d. heut. Atomphysik 1485.

Kolodkina (L.) s. Netschajewa (N.).

Kolodziej (H.), 5 Fälle schwerster krimineller Tl-Vergift. 1759.

Kołodziejczyk (S.) s. Urbański (T.).

Kolomitzewa (M.) s. Markewitsch (I.).

Kolossow (A.), P. P. Fedotjew 3389.

Kolossow (A. S.) s. Lyslow (W. S.).

Kolossowski (N. A.), Tabelle d. Werte für d. freie Energie v. festen Körpern bei hohen Tempp. 268. — Thermodynamik d. Lsgg. 1. Mitt. Chem. Konstanten d. Metalle 760.

— u. **Bekturow (A.)**, Verteil. d. Phenylessigsäure zwischen zwei sich berührenden fl. Phasen 2880. — Verteil. d. Malonsäure u. Äthylidenmilchsäure zwischen W. u. gesätt. einwert. aliphat. Alkoholen 2880.

— u. **Grischkun (J. W.)**, Best. d. integralen Verdünnungswärmen. 2. Mitt. 271.

— u. **Kulikow (F. S.)**, Verteil. gesättigter einbas. Fettsäuren zwischen W. u. o-Nitrotoluol 1511. — Verteil. d. Chloressigsäuren zwischen W. u. d. Halogenderivv. gesätt. KW-stoffe 2880.

Kolotuchin (I.) u. **Terechow (K.)**, Schallabsorbierende M. 3832.

Kolthoff (I. M.), Mitfällen u. Nachfällen; Altern v. Ndd. 506. — Adsorpt. v. Elektrolyten an Krystalloberflächen 1688.

— u. **Lingane (J. J.)**, KSCN als titrimetr. Ursubstanz 1976.

— u. **Mac Nevin (W. M.)**, Bei d. Alter. v. Ndd. auftretende strukturelle Änderr. 10. Mitt. Verteilungskoeff. v. Pb zwischen d. Oberfläche v. $BaSO_4$ u. Lsg.; Best. d. spezif. Oberfläche v. $BaSO_4$ 737.

— u. **Moskovitz (B.)**, Konst. v. β-$Fe_2O_3 \cdot H_2O$ 766.

— u. **Sandell (E. B.)**, Textbook of quantitative inorganic analysis [515].

Koltschin (I. W.), Elektr. Isoliergewebe 3710* Russ.

Kolupaev (P. G.) s. Graham (A. K.).

Komanow (L.) s. Fertman (G.).

Komar (A. P.), Berechn. d. Laue-Bilder plast. gebogener NaCl-Krystalle 433. — Theoret. u. experimentelle Laue-Bilder v. gebogenen NaCl-Krystallen 433. — Geometrie d. plast. Deformat. d. Steinsalzkrystalle 753. — Struktur v. plast. deformierten Krystallen auf Grund v. Laueaufnahmen. 1. Mitt. 2673. — s. Alexejewa (K. I.).

— u. **Mochalow (M.)**, Struktur v. plast. deformierten Krystallen auf Grund v. Laueaufnahmen. 2. Mitt. Plast. gedehnte Einkrystalle v. Mg 2673.

Komar (N. P.), **Ljubimow (P. J.)** u. **Minakow (W. A.)**, Best. d. Nitroglycerindämpfe in d. Luft 3572.

— u. **Majewskaja (W. P.)**, Best. d. CS_2 in d. Luft 3572.

—, **Ssergunin (N. A.)** u. **Fainberg (P. B.)**, Best. d. Alkohol- u. Ätherdämpfe in d. Luft 3572.

Komarek (G.) s. Komarek Greaves and Comp.

Komárek (K.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 53. Mitt. Elektrored. v. Ferri-Mannitolkomplexen in alkal. Lsgg. 1686.

Komarek Greaves and Comp., Komarek (G.) u. **Chapman (W. J.)**, Brikettier. v. Kohle 410*A.

Komarewsky (V. I.) s. Ipatjew (W. N.).

Komarow (F.) u. **Filimonowa (G.)**, Acetylier. v. Lignin 795.

Komarow (P.), **Lichter (A.)** u. **Ruhemann (M.)**, Zustandsdiagramme niedrigschm. Gemische 251.

Komarow (W. A.) s. Ipatjew (W. W.); Shukow (I. I.).

Komarowski (A. S.) u. **Nasarenko (W. A.)**, Nachw. d. Oxalat-Ions durch Entfärb. d. Indigolsg. nach N. A. Tananaew u. A. A. Budkewitsch 515.

— u. **Poluektow (N. S.)**, Nachw. geringer Ge-Mengen mit Hilfe einer Tüpfelrk. 1980.

Komatu (K.), Immunolog. Spezifität d. Fibrinogens 3809.

Kometani (M.), Beständigk. v. Papier 1463.

Komissarenko (W. P.) s. Geness (S. G.).

Komita (Y.) s. Ishikawa (H.).

Komori (S.) s. Ueno (S.).

Komowski (G.), Neues Versuchsmodell d. Kammer für Röntgenaufnahmen 2860.

Kompanski (D. J.) s. Laschtschenko (P. N.).

Komppa (G.) u. **Beckmann (S.)**, Endo-exo-Isomerie bei alicycl. Alkoholen vom Borneoltypus. 1. Mitt. 307. — Struktur- u. stereoisomere Methylbicyclo-[1.2.2]-heptanole u. -heptanone. 2. Mitt. 995.

— u. **Nyman (G. A.)**, Fenchenreihe. 6. Mitt. Zwei homologe Fenchene; Racemisier. v. KW-stoffen d. Pentoceansystems 997. — Wahre Konst. d. Camphenilyl- u. 4-Methylcamphenilylchlorids u. stereoisomeres α-Fenchocamphorol 3303.

Komski (M. S.), Qualität v. Flugzeugbrennstoffen 566.

Kon (S. K.), Nährwert v. Milch u. Milcherzeugnissen 2039.

— u. **Henry (K. M.)**, Wrkg. einer Verfütter. v. Kakaoschalen an Kühe auf d. Vitamin D-Geh. v. Butter (Milch) 389. — Vergl. d. Vitamin D-Geh. v. Guernsey- u. Shorthornbutter (-milch) 1814.

Koncz jr. (S.) s. Gättner (K.).

Kondakow (V.) s. Tschekin (P. A.).

Kondi (A.) s. Foy (H.).

Kondo (H.) s. Späth (E.).

— u. **Osawa (S.)**, Einw. v. Grignardschem Reagens auf 1-Acetyl-2-methylindolizin 2910.

— u. **Tomita (M.)**, Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocoulusarten. 45. Mitt. Stereochem. u. biogenet. Betrachtt. über d. Biscoclaurinalkaloide 2919.

Kondō (M.), Trocknungsapp. zur Aufbewahr. v. unvollkommen getrocknetem Reis in Japan 1266. — Anwend. eines großen Zinkbehälters mit einem Trocknungsapp. zur Aufbewahr. v. unvollkommen getrocknetem Reis 3958.

— u. **Isshiki (S.)**, Lager. v. Reis. 14. Mitt.

Feuchtigkeitsentfern. aus d. Luft in einem Speicher u. aus darin gelagertem, enthülstem Reis mittels eines Trocknungsmittels 3958.

Kondo (S.) u. **Suzuki (S.)**, Erhärtungsbeschleuniger für Portlandzement. 2. Mitt. 2774.

— u. **Yamauchi (T.)**, Ca-Aluminate. 7. Mitt. 2873. — Ausblüh. v. Beton. 1. Mitt. 2972. — Unters. v. japan. Portlandzementklinkern im Röntgenlicht. 1. Mitt. 4246.

— u. **Yoshida (H.)**, Elastizitätsmodul v. feuerfesten Magnesiten. 1. Mitt. Bedeut. d. Elastizitätsmoduls feuerfester Stoffe u. App. zu seiner Mess. 4036.

Kondo (Y.), Empfindl. Farbenrk. d. Carbolsäure mit Echtrotsalz B u. ihre Verwend. als Tüpfelrk. 2578.

Kondoguri (W. W.), Krystallisat. d. unterkühlten S im elektr. Feld 2502.

Kondorskaja (N. S.) s. Timofejew (P. W.).

Kondratjew (J. W.) u. **Kutyjew (S. K.)**, Veränderr. in d. chem. Zus. d. Torfes beim Selbsterhitzen 3966.

Kondratjew (W. N.), Photochem. Oxydat. v. N_2 927. — Natur d. Spektr. d. kalten Ätherflamme 3782. — Chem. Elementarprozesse [1299]. — s. Kondratjewa (J.).

— u. **Olsson (E.)**, Induzierte Prädissoziat. im Absorptionsspektr. d. S 255.

— u. **Schischkin (M.)**, Auslösch. d. Na-Fluorescenz 258.

—, **Kondratjewa (J.)** u. **Lauriss (A.)**, Photochem. Oxydat. v. HJ 2080.

Kondratjewa (J.) s. Kondratjew (W. N.).

— u. **Kondratjew (W. N.)**, Induzierte Prädissoziat. u. Energieaustausch in NO 4084.

Konek (F.), Anwend. d. partiellen oder differenzierenden Alkylier. auf andere biazot. Alkaloide, wie Hydrochinin, Spartein, Peganin usw. 1352. — Verh. d. Alkaloide vom Chinazolintypus bei d. differenzierenden Methylier. 1353.

Konigsberg (M.) s. Wolfrom (M. L.).

Konishi (K.) u. **Tsuge (T.)**, Spektrograph. Best. v. Elementen mit Lichtbogenanreg. 137.

Konishi (Y.), F.-Diagramme v. Vielkomponentensystemen. 1. bis 4. Mitt. 3250.

Konn (V.), Konduktometr. Best. v. Borax in Glanzstärken u. Wertbest. v. techn. Boraxen 2821.

Konobejewski (S. T.), Anwend. d. Quantentheorie d. Metalle auf d. Phasengleichgewicht in Legierr. 585.

—, **Kurdjumow (G.)** u. **Turianski (W.)**, Röntgenographie in ihrer Anwend. zur Materialprüf. [2610].

— u. **Sacharowa (M.)**, Zerfall d. festen Lsg. v. Cu in Al als Folge plast. Deformat. mit nachfolgendem Anlassen 1681.

Konomi (T.), Bezieh. d. Nebennierenrinde zu d. Kohlenhydratstoffwechsel 495.

Konopatzki (G. N.), Bewert. d. schädl. Harzeigg. v. Cellulose 3861.

Konopka (J.), Entgift. v. städt. Gas 2830.

Konoplewa (J. W.) u. **Rosanow (A. A.)**, Haltbark. v. süßer Sahnebutter (gesalzen) 4171.

Konow (W.) s. Rapoport (I. B.).

Konowalenko (P. S.), Eigg. d. nach d. kombinierten Tanne-Synthan-„Anthracen N"-Verf. gegerbten Juchtenleders 2275. — s. Kosstenko (A. S.).

— u. **Laptew (I. A.)**, Unters. v. ausländ. (nichtruss.) Synthanproben 1103.

Konowalow (W. A.) u. **Frisch (S. E.)**, Leuchten d. Gemisches v. Ar u. N_2 1975.

Konowalowa (B. A.), Zers. v. H_2O_2 bei gleichzeit. Wrkg. mehrerer Katalysatoren. 2. Mitt. H_2O_2-Katalyse mittels Fe- u. W-Salzen 1298.

Konowalowa (R.) u. **Orechow (A.)**, Senecioalkaloide. 3. Mitt. Abbau d. Platynecins zum Heliotridan 2141.

Konrad, Neuerr. aus d. Sprengstoffindustrie *1935* 2678.

Konrad (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Konrads (P.), Einfl. d. Düng., bes. d. K-Düng., auf d. Ertrag u. d. botan. Zus. d. Wiesen kultivierter anmooriger Böden 1418.

Konstantinow (W. N.), Eigg. v. Federstahl 365.

Konstantinowa-Schlesinger (M.), Photochem. Zers. v. SO_2 423.

Kontorowitsch (I. J.), Einfl. einiger bes. Beimengungen auf d. Alter. v. α-Fe-Legierr. 534. — Einfl. d. Haltens bei verschied. Anlaßtempp. auf d. mechan. Eigg. v. Cr-Ni-Stählen 3838.

— u. **Motschalkin (R. J.)**, Maßänderr. v. Stahlteilen beim Versticken 1423.

Koo (E. C.), Geschwindigkeitsverteil. fließbarer Stoffe in Rohren 3523.

Koob, Färben v. Strümpfen 1248.

Koon (C. M.) s. Hisey (W. O.).

Koons (L. O.), Fleckfeste u. W.-abstoßende Appreturen auf Strümpfen 395, 1087.

Koontz (P. G.), BeD-Spektren 259.

Koopmans (H.) s. Hovers (T.); Pieters (H. A. J.).

Kopaczewska (I.) u. **Kopaczewski (W.)**, Vielzahl d. Flockungs- u. Gelbldg.-Zonen d. Serums 2155.

Kopaczewski (W.), Wirksamk. d. Fermente u. p_H 106. — Milchsäurefäll. d. Serumeiweißkörper bei Krebs 2731. — s. Kopaczewska (I.).

Kopelewitsch (T. S.) s. Lurje (S. N.).

Kopeliowitsch (I.) s. Goftman (M.); Agrosskin (A.).

Kopeliowitsch (J. L.) s. Charmandarjan (O. M.); Feldman (I. C.).

Kopetschni (E.) s. Linhart (W.).

Kopf (H.), Wundbehandl. mit einer neuen Oxycholesterinsalbe 333.

Kopfermann (H.) s. Jaeckel (B.).

— u. **Krebs (K.)**, Hyperfeinstruktur d. Pt-Isotope. 3. Mitt. Best. d. Mischungsverhältnisses d. Pt-Isotope durch Intensitätsmess. an d. Hyperfeinstrukturkomponenten einiger Pt I-Linien 1843.

— u. **Krüger (H.)**, Paschen-Back-Effekt d. Hyperfeinstruktur an d. Cs-Resonanzlinie $\lambda = 8522$ Å 3880.

Kopff (A.), Arago zum *150.* Geburtstag 1.

Kopp (G.) s. Täufel (K.).

Koppenhöfer (G. F.), Morpholog. u. chem. Unterss. bei einem Fall einer tödl. akuten Bzl.-Vergift. 1381. — Pathogenese silikot. Gewebsveränderr. 4. Mitt. Gewebl. Ver-

änderr. nach experimenteller Zufuhr v. koll. SiO_2 1575.

Koppers (H.) Aktiengesellschaft, Verkok. bei mittleren Tempp. unter gleichzeit. Gewinn. v. Nebenprodd. 3746* Poln.

Koppers (H.) G. m. b. H., Steiger. d. Bzl.-Ausbeute 234* E. — Kokerei 567* F. — s. Koppers (H.) industrieele Maatschappij N. V.

Koppers (H.) industrieele Maatschappij N. V. u. **Koppers (H.) G. m. b. H.,** Silicatsteine 2974* F.

Koppers Co. u. **Fitz (W.),** Krystallisat. 661* A.

Koppers Comp. of Delaware, Absorpt. v. NH_3 aus Gasen mit Hilfe v. festem Superphosphat 1657* Holl.

—, Butterworth (C. E.) u. **Schwab (J. W.),** Reinig. v. Abwässern d.-S-Gewinn. nach d. Ausschmelzverf. 1990* A.

Kopsch (U.) s. Smith (A. O.) Corp.

Kopylow (P. O.) s. Tischtschenko (P. N.).

Kopytow (W. F.), Verbrenn. v. Gasen 4070.

Korach (M.) u. **Randaccio (C.),** Raffinat. v. Mineral- u. Pflanzenölen 1100* It.

Korbsch (R.), Targesin in d. ärztl. Allgemeinpraxis 1203.

Kordatzki (W.), Glaselektrode zur Mess. d. Säuregrades v. Lsgg. 660* D.

Kordiuk (B.) s. Teichmüller (R.).

Korenchevsky (V.), Homologie d. weibl. Periurethraldrüsen u. d. Prostata 321.

— u. **Dennison (M.),** Test d. fettlösl. Androstandiols 808. — Histolog. Änderr. in d. Organen v. Ratten bei Injekt. v. Östron allein oder bei gleichzeit Injekt. v. Östron u. Testikelhormon 3693. — Test d. „trans"-Dehydroandrosterons u. sein Einfl. auf kastrierte männl. u. weibl. Ratten 3693.

—, Dennison (M.) u. **Brovsin (I.),** Test u. Wrkg. d. Testosterons an Ratten im Vergl. zu and. Sexualhormonen 322.

—, Dennison (M.) u. **Simpson (S. L.),** Wrkg. W.-lösl. Präpp. v. Androsteron u. Androstandiol an kastrierten Ratten 808.

Korenman (I. M.), Empfindl. Rk. auf Chlorate, Bromate u. Sulfite 138. — Organ. Substanzen in d. Luft v. Industrieunternehmungen; Eigg. u. Analyse [148]. — Anwend. v. Indigocarmin in d. volumetr. Mikroanalyse 340. — Qualitative mikrochem. Analyse [660]. — Erhöh. d. Genauigk. d. volumetr. Mikrobest.-Methoden 1210. — Nachw. v. Ferricyaniden in Ggw. v. Ferrocyaniden 1395. — Mikrobest. v. Cl 2588. — Quantitative Mikrobest. v. Acrolein 3707. — Quantitative mikrochem. Analyse [3827].

— u. **Messonshnik (S. S.),** Mikro-Rkk. auf Pb 825.

Koreska (W.), Aufzeichnungsträger zur Wiedergabe gesteuerter Funkenentladd. 1404* D.

Korenzwit (A.), Technologie d. Agar-Agars 554.

Korff (S. A.), Kosm. Strahl. 746.

Korinfski (A. A.) s. Kukuschkin (I. I.).

— u. **Golubewa (S. F.),** Schnell-Best. v. kleinen Mengen gelben P im roten P 657.

Koritnig (O. T.), Filtrierende u. elektr. Reinig. d. Kiesröstgase für d. Frischlaugenbereit. 722. — Elektr. Niederschlagen v. Säuren u. Säurenebeln u. Reinig. v. Luft u. Gasen mittels Elektrizität u. Kälte 2582. — Trocknen v. Gelatine u. Leim 3247.

Koritzkaja (T. D.), Pufferwrkg. d. Bodens auf d. Aktivität d. Zusatzkomponenten d. N-halt. Dünger 1049. — Vereinig. verschied. Nährstoffe in einem einzigen Düngerkorn 1782.

Korjukow (M. I.) s. Gretschko (N. P.).

Korjuschenko (S.) s. Bytschkow (I.).

Kormann (F. A.) s. Industrial Research Laboratories Ltd.

Korn, Papier- u. Zellstoffprüf. *1935* 223. — Norm. d. Papiers u. d. Papierprüfverff. 399.

Kornejew s. Dolgoplossk (B. A.).

Kornfeld (M. O.), Erholungs- u. Rekrystallisationsmechanismus 2096.

Kornijenko (D. A.) s. Chotinski (E. S.).

Kornilowa (A. N.) s. Pigulewski (W. W.).

Kornmann (J.) s. Deribass (D.).

Korol (L. O.) s. Plotnikow (W. A.).

Korol (S. S.) u. **Kalushskaja (W. M.),** Best. v. SiO_2 in Ggw. v. F 512.

Korolew (A.), Bilik (I.) u. **Tschukssanowa (A.),** Koll. Eigg. d. Lsgg. v. Naphthalinsulfonsäuren 79.

Korolew (L. I.), Feldverss. mit dreiteil. komplizierten Düngern 680. — Verteil. d. Dünger im Boden u. Verf. d. Düngerverabfolg. 1417.

Korolewa (M. W.) s. Rjabzew (I. I.).

Korolkow u. **Schneider,** Zuckerrübensaponin 551.

Korolkow (A. M.) s. Mejersson (G. A.).

Korosstischewskaja (L. D.), Maßanalyt. Best. v. Al u. Zn in Arzneimittelgemischen nach d. Oxychinolinmeth. 3145.

Korotewskaja (B. M.) s. Ssuchow (S. I.).

Korotkewitsch (B. S.) u. **Koslow (N. A.),** Ist Alkohol als Kältemittel geeignet? 1072.

Korotkyj (B.) s. Spengler (O.).

Korotow (S. J.) s. Wawulin (A. W.).

Korsching (H.) s. Schüler (H.).

Korschun (M. O.) u. **Helmann (N. E.),** Mikrobest. v. C u. H_2 345.

Korsheniowski (G. A.), Gleichzeit. volumetr. Best. v. Ca u. Mg 658.

Korssunski (M. I.), Physik d. Röntgenstrahlen [589].

— u. **Nikolajewskaja (N.),** Elektr. Leitfähigk. v. Calcit. 4. Mitt. Nichtpolarisierender Strom in Calcit 3988.

Korte (H.), Kayser (E.) u. **Waibel (W.),** Bleichen u. Veredeln v. Mischgespinsten u. -geweben 4174.

Korten (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kortüm (G.), Bedeut. van d. Waalsscher Kräfte für d. Eigg. v. Salzlsgg. 1313. — s. Almasy (F.); Halban (H. v.).

Kosaka (H.), Wrkg. d. Monojodessigsäure auf d. Muskelfunkt. 1. Mitt. Wrkg. v. Monojodessigsäure auf d. Muskelaktivität d. Skelettmuskels d. Frosches 2563. — Mitogenet. Strahlen 2730.

— u. **Hayasi (K.),** Myotherm. Unterss. am mit Monojodessigsäure vergifteten Muskel 1962.

Kosaka (Y.), Toda (H.) u. **Kitagawa (C.),** Schmelzverh. v. Kohlenasche. 5.—6. Mitt. 3036.

Kosbahn (T.), Einzelfunken u. Wechselstromabreißbogen u. ihre Verwendbark. in d. quantitativen Spektralanalyse 338.
Koschara (W.), Isolier. eines gelben Farbstoffes (Uropterin) aus Menschenharn 1364.
Koschelew (F. F.) s. Tartakowski (I. A.).
Koschenkow (I. A.), Auswahl v. Ligaturen bei d. ersten Behandl. v. Wunden unter Berücksichtig. d. Carrel-Dakinschen Lsg. 1761.
Koschkin (M. L.) u. **Spektor (E. M.)**, Bedeut. d. NH_3 für d. Cl-Bindungsvermögen d. W. 6. Mitt. Chemismus d. Cl-Bindungsvermögens v. präammonisiertem W. 350.
Koschkin (N. W.), Gewinn. N.N-disubstituierter Barbitur- u. Thiobarbitursäuren 1545. — s. Tischtschenko (W. J.).
— u. **Tokarew (W. P.)**, Vergl. d. Methoden d. Furfurolbest. mit Phloroglucin u. Diphenylbarbitursäure 515.
Kosek (A.), Bewert. v. Verdickungsmitteln im Textildruck 4053.
Koselev (V.) s. Valenta (E.).
Koshantschikow (I. V.), Stoffwechsel v. Insekten bei Tempp. unter Null 125.
Koshewnikow (K. J.) s. Wachromejew (S. A.).
Koshuchowa (O. S.) s. Ssamochwalow (K. N.).
Koshuchowski (A. A.) s. Kusnetzow (D. I.).
Kosier (M.), Bienengifttherapie 330.
Kosinka (K.), Gewinn. eines nahrhaften, vitaminhalt. Malzextraktes 2630*Tschech.
Koskowski (W.) s. Dadlez (J.).
Koslow (A. G.), Farbpigmente 2804*Russ.
Koslow (B. A.), Brennen v. Bindematerialien; Brennen v. Gips [3583]. — Gewinn. v. $CaSO_4 \cdot {}^1/_2H_2O$ u. W.-freiem Gips aus natürl. Gips 3832*Russ.
Koslow (L. S.) s. Iwanow (K. N.).
Koslow (N. A.) s. Korotkewitsch (B. S.).
Koslow (N. I.), Typograph. u. Offsetfarben 877*Russ.
Koslow (N. S.), **Bogdanowskaja (R.)** u. **Ssologub (I.)**, Ätherate d. $AlCl_3$ 1896.
— u. **Fedossejew (P. N.)**, Katalyt. Kondensat. v. Acetylen mit aromat. Aminen. 1. Mitt. Kondensat. v. Acetylen mit Anilin in Ggw. v. Cu_2Cl_2 u. $CuCl_2$ 1926.
—, **Fedossejew (P. N.)** u. **Olifsson (L. J.)**, Einw. v. Alkalien auf aromat. Ketone 1919.
Koslow (W. J.), **Bereshnoi (A. S.)**, **Zynkina (W. M.)** u. **Repenko (K. N.)**, Hitzebeständ. Magnesit-MM. 673.
Koslowa (J.) s. Bruns (B. P.).
Koslowa (S. M.) s. Moltschanow (S. P.).
Koslowski (M. T.) u. **Penner (A. J.)**, Nachw. kleiner As-Mengen durch elektrolyt. Red. 2574.
Kosmin (G. I.) s. Keworkow (C. E.).
Kosmin (N. P.) u. **Romanow (M. S.)**, Einfl. niedriger Tempp. auf feuchtes Getreide 2036.
Kosoresow (N. J.) s. Plissow (A. K.).
Koss (A.), Massendesinfekt. d. W. 4151.
Kossel (W.), O. v. Guericke 1669.
Kossodajew (M. S.) s. Alichanow (A. I.).
Kossolapow (G. F.), Röntgenanalyse v. geätztem Fe 2861. — s. Rowinski (B. M.).
— u. **Trapesnikow (A. K.)**, Röntgenograph. Strukturunters. d. β-Phase v. Ag-Cd bei hohen Tempp. 2861. — Röntgenograph. Best. d. therm. Ausdehnungskoeff. v. Be u. Sn 3272.
Kossonogowa (K. M.), Neues Lichtaufnahmeverf.; photoelektrochem. Prozesse 1834. — s. Goldmann (A.).
Kossow (A. I.), Signierfarben für Wäsche 2805*Russ.
Kosstenko (A. S.) s. Kawersnewa (J. D.).
—, **Konowalenko (P. S.)** u. **Schimenowitsch (S. B.)**, Neutralisationsprozesse v. Fegegerbtem Leder 734.
— u. **Schimenowitsch (S. B.)**, Faktoren d. Gerb. mit Fe-Salzen in Kombinat. mit Cr-Salzen 241.
Kosstin (W. W.), Helle Gerbbrühen 734*Russ.
Kosstina (J. A.) s. Bruns (B. P.).
Kosstina (T. S.) u. **Russinow (L. I.)**, Kontakterschein. in Carborundwiderständen 591.
Kosstylew (N. A.), Red. v. Fe aus Fe-Oxyden durch CO u. festen C 362.
Kosstylewa (J. J.), Zirkonsilicate [1228].
Kossygin (A. I.), W. d. Schlammvulkane d. westl. Turkmeniens 3772.
Kosszow (N. S.), Schnell-Best. v. CaO im Klinker 1046.
Koster (H.), **Shapiro (A.)** u. **Posen (E.)**, Mikrobest. v. Procain in d. Cerebrospinalfl. 3575.
Kosterlitz (H.) s. Bell (D. J.).
Kostersitz (E.), Betriebsunterss. an einem geschweißten Zellstoffkocher v. *250* cbm Bruttoinhalt 1639.
Kostyàl (L. v.), Physiologie u. Pathologie d. W.-Haushaltes [1962].
Kosyrew (B. M.) s. Sawoisski (E. K.).
Kotake (M.) u. **Mitsuwa (T.)**, Struktur d. Strachnins. 3. Mitt. Strychninolon u. seine Derivv. 3547.
Kotake jr. (Y.), **Nakata (H.)** u. **Fujikawa (F.)**, Für Ernährungsverss. mit S-halt. Aminosäuren passendes Futtereiweiß 4231.
Kotasthane (W. V.), Büretten 134.
Kothari (D. S.), Neutrinonachw. 1485. — s. Gogate [Boroda] (D. V.).
Kotkow (S. A.), App. zur Schnellbest. v. Feuchtigk. in Torf, Kohle u. a. Materialien unter Benutz. d. Meth. d. Kapazitätsmess. 2064.
Kotljarewskaja (K.) s. Herzrücken (S.).
Kotlukow (W. A.), Kohlen einiger Lagerstätten v. Spitzbergen 3966.
Koton (M. M.) s. Dolgow (B. N.).
Koton (W.), Beschleunigtes Gerben v. Schaftleder mit Eichenextrakt 569.
Kotonen (E.) s. Ant-Wuorinen (O.).
Kotow (W.) s. Kassatotschkin (W.).
Kotscheschkow (K. A.), Synth. gemischter monohalogenierter Organozinnverbb. d. aliphat. Reihe 1707.
— u. **Nad (M. M.)**, Aromat. Organozinnverbb. d. m-Tolylreihe 1529.
—, **Nessmejanow (A. N.)** u. **Gipp (N. K.)**, Doppelsalze aus Bleihalogeniden u. Phenyldiazoniumhalogenverbb. u. ihre Zerleg. 1530.
—, **Nessmejanow (A. N.)** u. **Klimowa (W. A.)**, Synth. organ. Zinnverbb. über d. Diazoniumverbb. 1529.
—, **Nessmejanow (A. N.)** u. **Pusyrewa (W. P.)**, Rkk. v. Hexaäthyldistannan u. Diäthyl-

stannan mit Hg-organ. Verbb. als Meth. zur Darst. v. organ. Verbb. d. Sn mit Substituenten im Bzl.-Kern 1530.

Kotschmarew (A. T.) s. Lewensson (W. E.).

Kotschnewa (M. P.) s. Kuryndin (K. S.).

Kotschnewa (N. P.) s. London (J. D.).

Kottas (H.) s. Fuchs (O. P.).

Kotukow (A.), Auflösungsvermögen d. gebundenen W. d. Bodens 3584. — Wärmekapazität d. gebundenen W. 3768.

Kotwal (R. D.) s. Meldrum (A. N.).

Kotzojewa (M.) s. Goldberg (D.).

Kou (F. C.) s. Tang (T. H.).

Koucky (R.) s. Rigler (L. G.).

Kourakine (B.) s. Austerweil (G.).

Kovach (L.) s. Standen (G. W.).

Kovacs & Faludi Filmfabrik & Laboratorium G. m. b. H., Werfbare Texte oder Zeichn. auf fert. Filmen 2660* Schwz.

Kovarik (A. F.) u. **Adams jr. (N. I.)**, Zerfallskonstante v. Th u. Abzweigungsverhältnis v. Th C 2855.

Kowalczyk (J.) s. Dziewoński (K.).

Kowalenko (M. T.) s. Gusskow (W. M.).

Kowalew (I. W.), Hydrolyse cellulosehalt. Stoffe 2811* Russ.

Kowalew (T. G.) u. **Illarionow (W. W.)**, Änder. einiger physikal. Konstanten d. Birkenteeres bei dauernder Lager. an d. Luft 1095.

Kowalewski (N. L.), Qualität v. mit Synthan AA gegerbtem Juchten 1103.

Kowanko (T. A.), Best. d. Sulfid- u. Sulfit-S in Schlacken 3450.

Kowarski (M. I.) s. Strojew (S. S.).

Kowarski (N. S.), **Nosdrejew (W. A.)** u. **Tretjakow (W. I.)**, Therm. Behandl. v. Bitumenschiefer 3866* Russ.

Kowner (M.), Bandenspektr. v. OH^+ 4190.

Koyama (R.) s. Ueno (S.).

Koyanagi (H.) s. Tsujimoto (M.).

Kozell (K.), Sandale 2074* Oe.

Kozłowski (A.), Chem. Analyse d. Lsgg. aus verschied. Bodenprofilen 360. — Rk. v. Anthocyaninen mit d. Sulfiten 1190.

Kozłowski (W.) s. Smoleński (K.).

Krabbe (W.), Synth. v. Isochinolinderivv. 1344.

Kracek (F. C.), Löslichkeitsverhältnisse im Syst. KCNS-H_2O 3081.

Kracker (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Krämer (K.) s. Ott (E.).

Kränzlein (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kraft (G. H.) s. Kraft-Phenix Cheese Corp.

Kraft (K.), Ursprüngl. Harzsäuren 2927.

Kraft (W. W.) s. Lummus Co.

Kraft-Phenix Cheese Corp., Käsebehandl. 4266* F.

— u. **Chapman (C. F.)**, Emulgieren 660* A.

— u. **Kraft (G. H.)**, „Kunstbutterpulver" 720* A.

— u. **Seltzer (W.)**, Gallertmaterial 556* A.

Kragen (M.) & Co. G. m. b. H., Schlafmittel aus Paraldehyd 1385* D.

Krainer (H.), Durchvergüt. v. Stahl 2133. — Einfaches Gerät zur Best. d. Wärmeleitzahl v. Metallen 2757. — Best. d. Elastizitätsmoduls v. Metallen bei erhöhter Temp. mittels Kriechgrenzengerät nach W. Rohn 3589.

Krais (P.), Neue Lichtechtheitstypen für Textilfärbb. 4053.

Krajčinović (M.) u. **Cerkovnikov (E.)**, Unters. heimischer Tone auf ihre Eign. zum Bleichen v. Ölen mit bes. Rücksichtsnahme d. Aktivier. 231.

Krajewa (L. P.) s. Baschkirow (A. N.).

Krakau (K. A.), **Ioffe (I. A.)** u. **Schakina (A. A.)** Einfl. v. Katalysatoren auf d. Verlauf d. Schmelze einer Silicatbeschick. 843.

Krakowski (M.) s. Świętosławski (W.).

Kral (H.), Verss. mit feuerfesten Sondersteinen an Elektroofengewölben 3456.

Kramarenko (A.) u. **Borowikow (I.)**, Herst. v. weißem Glas aus Wasserglas 2771.

Kramaroff (E.), Düngemittel aus Müll u. städt. Abfällen 163* F.

Kramer (B.) s. Greene (M. R.); Sobel (A. E.).

Kramer (E.), Verwend. v. Metallpulver zur Herst. v. selbstschmierenden Lagern 861* Schwed. — Schmier. v. Gleitflächen 3384* F.

Kramer (F.) s. Holtz (F.).

Kramer (G.), Lötverbb. in Al-Kabeln 1057.

Kramer (H. I.) = Cramer (H. I.).

Kramer (K.) u. **Sarre (H.)**, CO_2-Diffus. durch d. Haut 126.

Kramer (M. M.) s. Gillum (I.); Kunerth (B. L.).

Kramers (H. A.) s. Coenen (P. A.).

Krametz (E.) s. Dubský (J. V.).

Krámli (A.) s. Bruckner (V.).

Kramm (E.), Trockenaufbereit. unreiner, bes. sandiger Braunkohle 906.

Kranenburg (W. R. H.) u. **Wallien (J. J.)**, Zigarrenarbeiter u. Pb-Vergift. 2944.

Krantz (J. C.) s. Oakley (M.).

Krantz jr. (J. C.), **Carr (C. J.)**, **Musser (R.)** u. **Harne (W. C.)**, Wrkg. chlorierter Äthylene auf d. durchströmten Beingefäße d. Frosches 3441.

—, **Musser (R.)**, **Carr (C. J.)** u. **Harne (W. G.)**, Wrkg. v. Na-Formaldehydsulfoxylat auf Rattensarkome 1185. — Wrkg. v. Cyanid auf Rattensarkome 2731.

Krapiwina (T.) s. Holland (S.).

Krascheninnikowa (W. M.) s. Anissimow (S. B.); Platonow (M. S.).

Krase (H. J.), Schichtkörper aus Cellulosematerial 190* A.

Krassikow (S. J.) s. Karpow (B. G.).

Krassilschtschikow (A. I.), Heterogene Prozesse 740. — Berechn. d. Flüchtigk. 1500.

Krassilschtschikow (B.), Wiederverwend. v. Süßwasser zur Diffus. 551.

Krassin (A.), Elektrodenloser Durchschlag 3265.

Krassnowski (A.), p-Nitrosophenol 3845.

Krassny (J.) s. Osten Chemical Corp.

Krassowa (W.) s. Kishner (N.).

Krassusski (K.), Einw. v. NH_3 auf Propylenoxyd u. Synth. d. Dimethylmorpholins 1930.

Kraszewski (W.) u. **Kagan (M.)**, Kienteer 228.

Kratky (A.), Hartcarbide, -nitride oder -metallegierr. 179* Öe. — Hartkörper 2444* Oe. — Schweißen, Auftragen v. Überzügen u. Durchführ. chem. Rkk. mittels elektr. Widerstandserhitz. 2764* F., Oe. — Porenfreie Stücke v. Hartmetallegierr. 2794* F. — Carbide oder Nitride 3190* F.

Kratz (E. M.) s. Marbo Products Corp.
Kratz (L.) s. Bennewitz (K.).
Krauel (G.) s. Budelmann (G.).
Krauer jr. (R.), Mikrobicide, Fungicide u. Insekticide 2206.
Kraus (A.), Verwend. v. Nitrocelluloselacken in d. Papierindustrie 1274. — Nitrocelluloselacke in Einzeldarstellungen; Lacke für verschied. Zwecke 1445. — Weichmachungsmittel für Nitrocelluloselacke. 6. Mitt. Pflanzl. Öle als Weichmacher 1446. — Bedeut. d. Weichmacher in Nitrocelluloselacken. 1. Mitt. 2023; 2. Mitt. 3000.
Kraus (C. A.), Ausbild. v. Dipolen in einem unpolaren Lösungsm. 1699. — Elektrolyt. Lsgg. 2679.
Kraus (C. E.) s. Boston (O. W.).
Kraus (E. H.), Mineralogy: an introduction to the study of minerals and crystals [772].
Kraus (H.), Wrkg. verschied. J-Präpp. auf d. peripheren Gefäße nach intraarterieller Injekt. 1200.
Kraus (J.) s. Dirscherl (W.).
Kraus (K.) s. Wieland (H.).
Kraus (O.), Krystallgitter v. Heteropolysäuren u. deren Salzen. 2. Mitt. Konst. d. Silicowolframate dreiwertiger Metalle 1306.
Kraus (R.), Gerät zur automat. quantitat. H_2S-Anzeige in d. Atmosphäre 1390.
Kraus (W.), Härtbares Kondensationsprod. aus Harnstoff, Formaldehyd u. Hexamethylentetramin 3209* Schwz.
Krause (A.), Hydroxydgele u. Oxydhydratgele, ihre amphoteren Eigg. 1863. — Hydroxyde d. Fe, Ag-Ferrite u. Ferrite d. zweiwert. Fe 2691.
Krause (B.), Stabilität übersätt. CO_2-Lsgg., speziell d. Bieres 2249.
Krause (E. H.) s. Ingersoll (L. R.).
Krause (J.), Fehlernachweis in ferromagnet. Werkstoffen nach d. Feilspäneverf. 1609.
Krause (M. E.) s. Lepkovsky (S.).
Krause (O.) u. **Keetman (E.)**, Keram. Brennvorgänge. 5. Mitt. Einfl. d. Brennbedingg. auf d. Eigg. 4153.
Krauskopf (K. B.) u. **Rollefson (G. K.)**, Photochem. Zers. v. Oxalylchloriddampf 3290.
Krauß (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Krauss (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Krauss (F.) s. Gross (P.).
Krauss (G.), Flaschenreinig. 1. Mitt. 1265, 2249.
Krauss (J.), Farben u. Grundier-MM. 4165* Ung.
Krauss (W. E.) u. **Bethke (R. M.)**, Wie Milch mit Vitamin D angereichert wird 2039.
— u. **Washburn (R. G.)**, Fe- u. Cu-Geh. v. Milch im Laufe d. Jahres in bezug zur Anämieentsteh. bei Ratten 2557.
Kraut (H.) s. Pantschenko-Jurewicz (W. v.).
Kraut (S. B.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Krauz (C.), Neue Richtungen d. Kautschukherst. 4167.
Kraybill (H. R.) s. Withrow (R. B.).
Krbek (F. v.), Quantenmechanik u. ihre Mathematik [1124].
Krchma (I. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Krčmář (J.) s. Šimek (B. G.).
Krczil (F.), Adsorptionstechnik 516. — Kieselgur [850]. — Nachw. d. Gasdurchbruches bei d. Best. d. Dienstzeit akt. Kohle 1476. — Reinig. v. Acetylen 1614.
— u. **Wejroch (H.)**, Ölaufsaugevermögen v. Kieselgur 392.
Krebs (A. W.) s. Nut Foods Ltd.
Krebs (E.), Verdampfen, Destillieren 1034* F.
Krebs (H. A.), Stoffwechsel d. Aminosäuren u. verwandter Verbb. 3138. — s. Edson (N. L.); Weil-Malherbe (H.).
Krebs (K.), Anwend. d. Wechsellichtmeth. zur Unters. angeregter Atomzustände 3761. — s. Kopfermann (H.).
Krebs (P. B.) s. Barton jr. (R. C.).
Krebs Pigment & Color Corp., Leicht verteilbarer Ruß 354* E. — Pigmente 1254* E. — Mischpigmente aus TiO_2 u. Erdalkalisulfat 1627* F.
Krefft (H.) s. General Electric Co.
Krehbiel (O. F.) s. Haagensen (C. D.); Heiman (J.).
Kreider (L. C.) u. **Evans (W. L.)**, Mechanismus d. Kohlenhydratoxydat. 19. Mitt. Darst. v. Disaccharidantipoden 1346.
Kreipe (H.), Welche Alkoholometer kommen für d. Betriebskontrolle in Essigfabriken in Frage? 1077. — Abweichungen bei Säurebest. im Essig 1266. — Wie erreicht man eine richt. Alkoholometeranzeige? 2813. — Bedeut. d. W.-Zerstäub. für d. Wiedergewinn. v. Alkohol u. Essigsäure aus d. Abluft v. Essigbildnern 4061.
Kreis (H.), Salyrgandiurese beim Menschen 3564.
Kreisel (E.), Veredeln v. keram. Rohstoffen, wie Ton, Lehm, Kaolin, Kreide usw. 849* D.
Kreitzer (G. D.) u. **Eidlin (A. L.)**, Galalith 2809* Russ.
Krejci-Graf (K.), Erdöl [238]. — Entsteh. d. Erdöls. 1.—6. Mitt. 2476. — Bldg. bituminöser Sedimente 2832.
— u. **Leipert (T.)**, Geochemie d. Erdöls. 9. Mitt. Br-Gehalte in mineral., kohl. u. bituminösen Ablagerr. 3500.
Kremens (A. J.) s. Abbott Laboratories.
Kremer s. Fritz.
Kremer (J.), Rindenfreies Brot 4172* A.
Kremer (M.) u. **Robertson (J. D.)**, Best. d. Kreislaufzeit vom Arm zur Zunge mittels Decholin u. Vergl. mit d. Grundstoffwechselgrad 1203.
Kremers (E.), G. Dragendorff 921.
Kremjanski (M.) u. **Gorfinkel**, Einführ. v. Sand in d. Misch. für Pfropfen u. Röhren 1224.
Kremlewa (J. A.) s. Jakowkin (A. A.).
Kremli (M. N.), Verarbeit. v. Weintrauben in d. alkoholfreien Prodd. [2631].
Krendel (A. S.) u. **Kitaitzew (W. A.)**, Entfern. d. S aus Generatorgas in Glasfabriken 526.
Křepelka (J. H.) u. **Švarc (V.)**, Ausziehen u. Nachw. v. Veronal u. Luminal 3708.
Kreps (B.), Schnellbest. v. Kautschuk u. Harzen in Lederersatzstoffen 3387.

Kreps (J. M.), CO_2-Transport durch d. Blut 3136.
Kreschtschanowski (N. S.), Elektroschweiß. v. hitzebeständ. Stählen 367.
Kress (O.) u. **Moss (L. A.)**, Pechschwierigkeiten bei d. Herst. u. Verwend. v. Sulfitzellstoff 1464, 2638.
Kresse (H.), Haftfestigk. u. Gütebest. bei Emulsionsbitumen 1653.
Kresstinskaja (W. N.), Gewöhn. bei d. kolloidchem. Prozessen 2686.
Kresstownikow (A. N.) u. **Karetnikow (G. A.)**, Anwendbark. d. Beckmannthermometer für Cu-Calorimeter 824.
Kretow (A. J.), Cyanverbb. zur Bekämpf. v. Schädlingen d. Landwirtschaft u. v. Parasiten 3174.
Kretowitsch (W. L.), Charakteristik d. Eiweißstoffe d. Hybriden v. Roggen u. Weizen 116.
Kretsch (J. I.), Qualitative V-Best. 1032. — Enteisen. v. Sand 3715*Russ.
Kretschmayer (R.) s. Messiner-Klebermass (L.).
Kretz (J.) u. **Pellegrini (A. F.)**, Diagnost. Verwertbark. d. Kleinschen Carcinomrk. 2145.
Kretzschmann (F.) s. Fingerling (G.).
Kreuchen (K. H.), Mess. geringer Lichtintensitäten mit Zählrohren. 2. Mitt. 508.
Kreulen (D. J. W.), Best. d. Schmelzverh. v. Steinkohlenasche in reduzierender Atmosphäre 967. — Eigg. für d. prakt. Verwendbark. v. Koks: Verbrennlichk. u. Schmelzverh. d. Asche 1646. — Temp.-Empfindlichk. hochviscoser Mineralöle 2268.
Kreutz (S.), Luminescenzeigg. d. Calcite poln. Lagerstätten 1692.
Kreveld (A. van), Objektive Mess. d. Körnigk. photograph. Materials 572. — s. Ornstein (L. S.).
— u. **Ornstein (L. S.)**, Schwärzungsgesetz 2276.
Krewer (J. P.) u. **Milowanow (N. N.)**, Kaviar bei d. Diättherapie d. Rachitis 3700.
Kreyberg (L.), Rolle d. Ovariums für d. Entsteh. v. Brustkrebs bei Mäusen 3428.
Kreyzi (R.), Resorpt. v. Salzen durch Hafer bes. v. NH_4-Salzen u. Nitraten 1228.
Krieger (P.) s. Balk (R.).
Kries (B.), Zwei Folgerr. aus d. Bernoullischen Theorem 3063.
Krijgsman (B. J.), Nephelometr. Technik in d. Enzymforsch. 487. — Enzyme v. Trypanosomen 2733.
Krijgsman (C.) s. Ornstein (L. S.).
Krimow (P. M.), Schleifscheiben aus Ebonit 359*Russ.
Kringstad (H.), Absorptionsfähigk. v. Olivenölen im UV. 2. Mitt. 2821.
Krinsky (C. M.) s. Levi (A. A.).
Krischtul (J. B.) s. Karshawin (W. A.).
Krishna (S.) u. **Varma (B. S.)**, Wirksames Prinzip v. Myrsine africana, Linn. 2933.
Krishnamurti (A.) s. Sastri (B. N.).
Krishnamurty (S. G.), Atomare Energiezustände v. Te; Te III 256. — Regelmäßigkk. im Spektr. d. dreifach ionisierten Jod 3056.
— u. **Rao (K. R.)**, Se-Spektrum. 5. Mitt. Struktur v. Se II 22.
Krishnan (B. G.) s. Aykroyd (W. R.); Sankaran (G.).
Krishnan (K. S.) s. Lonsdale (K.).
— u. **Banerjee (S.)**, Krystallmagnetismus. 4. Mitt. Magnet. Verh. v. paramagnet. Ionen im S-Zustand u. in Krystallen 2103.
— u. **Narayanaswamy (L. K.)**, Photodissoziat. v. Einkrystallen v. KNO_3 u. $NaNO_3$ im polarisierten Licht 1297.
Krishnan (R. S.), Dispers. d. Depolarisat. d. Rayleighstreuung. 1. Mitt. Fettsäuren 3292.
Kristen, Steiger. d. Tragfähigk. v. Mauerwerkskörpern durch Verbesser. d. Mörtels 1414.
Kristofferson (O. H.), Hydrothermale Verss. mit Pb- u. Zn-Mineralien 2695.
Kritchevsky (W.) s. Rit Products Corp.
Kritschewski (I. R.) u. **Kasarnowski (J. S.)**, Gemeinsame Löslichk. v. Gasen in Fll. 2. Mitt. Thermodynam. Berechn. d. Löslichk. v. N_2-H_2-Gemisch im W. unter Druck 12. — Partiale Molargrößen in unendl. verdünnten Lsgg. 758. — Zus. d. Dampfphase über tern. Gemischen 760. — Thermodynamik d. Gleichgewichtes Gas-Lsg. d. Gases in d. Fll. 945.
— u. **Torotschcschnikow (N. S.)**, Thermodynamik d. Fl.-Dampfgleichgew. im N-O-Syst. 2314.
Kritter (B.) s. Keil (W.).
Krjagowa (A. I.) s. Rasspopina (A. K.).
Krjukow (P. A.), Wesensart d. Wärmeübertrag. in Schlammsuspenss. 3564.
Krjutschenko (F. K.), Neues technolog. Schema zur Rektifikat. d. Alkoholkondensates in SK-Fabriken 1807.
Krjutschkow (A. P.) u. **Schatalow (W. P.)**, Einfl. d. W. im techn. Divinylrektifikat auf d. Polymerisat. mit metall. Na 383.
Krjutschkow (N. I.), Gewinn. v. Ammophos aus H_3PO_4 aus flotiertem Wjatkaphosphorit 2976.
Krob (E.) s. Pick (H.).
Kroch (E.), Industrielle Verwend. d. verflüssigten Erdölgase (Propan u. Butan) 1649.
Kroeber (L.) s. Flamm (S.).
Kröger (C.), Durch Kaltbearbeit. hervorgerufene Eig.-Änderr. d. V_2O_5 1846.
Kröhnke (F.), Halogenier. aktiver Methyl- u. Methylengruppen 45.
— u. **Börner (E.)**, Enolbetaine. 2. Mitt. α-Ketoaldonitrone u. eine neue Darstellungsweise v. α-Ketoaldehyden 2368.
— u. **Timmler (H.)**, Disproportionier. d. H_2SO_3 durch Eg.-HBr zu H_2SO_4 u. S 38.
Kröll (K.), Gesetze d. Trockn. fester Stoffe 2413.
Kröner (E.) s. Kabel- und Metallwerke Akt.-Ges.
Kröner (W.), Herst. reiner Dextrose in d. neueren Patentliteratur 884.
— u. **Falta (H.)**, Kampf gegen Kartoffelverluste 4062.
— u. **Knoblich (G.)**, Reinig. v. Stärkemilch u. Gewinn. v. Kartoffelstärke 1264.
— u. **Steinhoff (G.)**, Eigg. stärkehalt. Seifen 214, 3220.

Kroenig (W.) s. International Hydrogenation Patents Co. Ltd.
Kroenig (W. O.), Korros. v. Metallen [4047].
— u. **Bulitschewa** (A. J.), Korros. bei bleibender u. elast. Verform. 692.
— u. **Usspenskaja** (V. N.), Deut. d. positiven Differenzeffektes 2219.
Kröning (F.) s. Martius (H.).
Kroepelin (H.) u. **Vogel** (E.), Einw. v. atomarem H auf anorgan. Verbb. 4103.
Kroetz (C.), Herzschädigg. nach CO-Vergiftt. 1. Mitt. 2566.
Krogh (A.) s. Fenger-Eriksen (K.).
— u. **Keys** (A.), Best. v. gelöstem organ. C u. N in Meer-W. 1406.
Krohn (L.) s. Falls (F. H.).
Krolik (L. G.), Herst. v. Indanthrenrot RK 2802.
Kroll (L.) u. **Anderson** (E. A.), Ofenatmosphären für d. Glühen hochzinkhalt. Messinge mit Rücksicht auf nachfolgendes Polieren 1235.
Kroll (W.), Verformbare seltene Metalle, V, Th u. U 171. — Be-Fe-Legierr. 686.
Kroll-Lifschitz (D. J.), Einfl. d. Muskelarbeit auf d. Höhe d. Reizschwelle d. Geschmackes bei Hunden 1566. — s. Timofejew (N. W.).
Kromer (N.), G. Dragendorff 921.
Kronacher (C.) u. **Kliesch** (J.), Wie weit ist eine vermehrte Schweinefetterzeug. auf d. Wege d. Gebrauchskreuz. möglich? 1017.
Kronbach (E. W.) s. Una Welding Inc.
Kronberg (N. M.), Trockenmilch 1458*Schwed.
Krone (F.), Spritzgußverf. für thermoplast. MM. 546.
Kroneberg (P. M.) s. Karger (M. I.).
Kronhaus (A. N.), Unters. über d. Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf Cu_2O-Sperrschichtphotozellen im Vakuum 2309.
Kronig (R. de L.), Neutrinotheorie d. Strahl. u. d. Emiss. d. β-Strahlen 577. — s. Jordan (P.).
Kropp (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kross (H.) s. Steinschneider (M.).
Krotowa (N. A.) u. **Ssokolow** (S. I.), Mechan. Eigg. v. hochpolymeren Verbb. 3649.
Kroulik (A.), Entbittern v. Brauereihefe 2814*D. — Verfestigen v. wss. aromat. Stoffen, Extrakten u. dgl. 3218*F.
Kruber (O.), **Schade** (W.) u. **Morneweg** (W.), Naphthalinhomologe d. Steinkohlenteers 1823.
Krudzielski (Z.) s. Spółka Akcyjna Fabryki Portland-Cementu „Szczakowa".
Krügel (C.) u. **Dreyspring** (C.), Glühphosphate (Supertomasyna, Supra- oder Basiphosphat) im Vergl. zu Superphosphat, Dicalciumphosphat u. Thomasmehl 2775.
—, **Dreyspring** (C.) u. **Heinz** (W.), Bedeut. d. Bodenunters. 2003.
Krueger (A. P.), Natur d. Bakteriophage u. seine Wirkungsweise 2395.
Krüger (D.), Zellglas: seine Herst. u. Eigg. 723. — Für d. Acetylier. einer bestimmten Cellulosesorte erforderliche Katalysatormenge 2830*D. — Probleme d. Celluloseacetatherst. 3963.
Krüger (F.) u. **Jungnitz** (H.), Abhängigk. d. Elastizitätsmoduls, d. Elastizitätsgrenze u. d. Zerreißfestigk. d. Pd vom H-Geh. 3059.
Krüger (F.) u. **Kallenbach** (W.), Lichtelektr. Empfindlichk. v. mit H_2 gesättigten Pd-Ag-Legierr. 593.
— u. **Schulz** (G.), Mess. d. Voltaeffektes an reinen Metallen 1858.
— u. **Zickermann** (C.), Best. d. Minimalspann. für Ozonbldg. durch Elektronenstoß 3756.
Krüger (H.) s. Kopfermann (H.).
Krüger (J. J.), Behandeln v. W. 2418*Dän.
Krueger (J. W.) s. Mosettig (E.).
Krüger (O.), Löslichkeitsbest. an hochsäurebeständ. Emails 1600.
Krüger (P.), Verschmutz. im Gebrauch 395.
Krüger (W.) s. Spengler (O.).
—, **Wimmer** (G.) u. **Ringleben** (O.), Einfl. d. Lichtes auf d. Entw., Zuckerbldg. u. Nährstoffaufnahme bei d. Zuckerrübe 2624.
Krug (C.), Schleifkörner 677*D.
Krugers Dagneaux (E. L.), Best. d. Geh. an äther. Ölen in Gewürzen 3737.
Krugljakow (A. E.) s. Iljinski (W. P.).
Kruglow (A. A.), Bromier. v. Acetylglykolen 2719.
Kruh (O.), Gewinn. v. Al 3843*E.
Kruithof (A. A.) u. **Penning** (F. M.), Best. d. Townsendschen Ionisierungskoeff. α für reines Ar 3640.
Krukovsky (V. N.) u. **Sharp** (P. F.), Wrkg. v. Lipolyse auf d. Butterungsfähigk. v. Rahm aus Milch v. Kühen in fortgeschrittener Lactat. 890.
Krull (H.), Herst. kombiniert gegerbter, bes. mit Cr-Salzen vorgegerbter Leder 1663*D.
Krulla (R.), Eigg., Herst., Verarbeit., Erzeugungsfehler, Verwend. v. Neusilber 170.
Krumbhaar (W.), Anstrichfarbentechnologie 2235. — Trockenstoffe 2237.
Krumholz (E.) s. Krumholz (P.).
Krumholz (P.) s. Pickholz (S.).
— u. **Krumholz** (E.), Verwend. v. Styrylfarbstoffen in d. qualitativen Mikroanalyse 342.
—, **Pickholz** (S.) u. **Hamburg** (H.), Objektive Best. d. Farbe v. Würzen u. Bieren 2035.
— u. **Watzek** (H.), Zusammenhänge zwischen Empfindlichk. u. Mol.-Gew. (Beschwerungseffekt) 505.
Krumm (J. F.), Veränderr. im Glykogengeh. d. Vaginalmukosa als ein relatives Maß für d. verfügbare Menge Ovarialhormon im Organismus 4135.
Krupp (F.) **Akt.-Ges.** u. **Carius** (C.), Korrosionsbeständ. Cr-Ni-Fe-Legier. 858*D., E.
— u. **Houdremont** (E.), Durch Ausscheidungshärt. vergütbare Legier. 2443*D.
—, **Houdremont** (E.), **Meyer** (H. H.) u. **Soc. Industrielle & Commerciale des Aciers**, Stahllegier. für Dauermagnete 1612*D., E., F.
— u. **Vorwerk** (O.), Klinker für d. Zementherst. 849*D., F. — Hüttenzement 2202*D.
Krupp (F.) **Grusonwerk Akt.-Ges.**, Aufarbeit. v. Ni-Erzen 696*F. — Bldg. einer Feoxydhalt. Frischschlacke 1610*F. — Trennen v. Metallen u. Schlacken 1610*F. — Direkte Schweißeisenherst. 2012*F. — Vorbehandl. v. Zementrohstoffen 2775*Dän. — Formen v. Gut aller Art, z. B. Zementrohgut 3832*D., F. — Vergas. v. Brennstoffen in Drehöfen 4270*F.

Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges. u. **Ruppert (G.)**, Bei d. Durchführ. eines Wärmeaustausches v. festen bis fl. Stoffen durch Gase benutzte Körper 3709* D.

Krupp (H.), Neues synthet. Arzneimittel in d. Behandl. d. Ulcus ventriculi et duodeni 1758.

Krupski (A.), **Kunz (A. F.)** u. **Almasy (F.)**, Verbleib d. Kaffeins im menschl. Organismus 1377.

Krus (A.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie.

Krusch (P.), Deutschlands Vor- u. Nachkriegsversorg. mit einheim. Fe-Erzen u. Bedeut. d. Salzgitterer Erzlagers 1140. — Vork. nassen u. trockenen Erdgases in Rumänien u. seine heut. Verwend. 2267.

Kruse (E.), Verbesser. d. Gradat. v. Photopapieren durch vorhergehende Belicht. 3045.

Kruse (W.), Leipziger Pb-Vergiftt. durch Trinkwasser 1380.

— u. **Fischer (M.)**, Cumasinaverf. zur Entkeim. v. Trink-, Bade- u. Nutz-W. mit Ag im Großbetrieb 2191.

Krusser (S. W.) s. Jakimow (P. A.).

Krutter (H.) s. Warren (B. E.).

Krutzsch (W. C. G.), Quellstärke 1452* D.

Kruyt (H. R.), Dynamik koll. Sole 1862. — Charakter d. hydrophilen Koll.; Hydratat. 1862. — Doppelschicht bei Koll. 1862. — s. Bribnau (F. B.).

Krylow (K. I.), Unters. d. Struktur v. Kautschuk durch Elektronenstreuung 42.

Krylow (N. A.), Best. d. ζ-Strömungspotentials in grobdispersen Systemen 1503. — Methodik d. elektroendosmot. Mess. 1865.

Krylow (T.), Synergismus d. Myotica 3565.

Krylowa (N. N.) s. Smorodinzew (I. A.).

Krym (W. S.), Vereinheitlich. d. Verff. für d. Ausdruck d. Analysenresultate v. geförderten Kohlen 3381.

Krynitsky (A. I.) u. **Saeger jr. (C. M.)**, Verf. zur Herst. v. Probestäben für d. Biegeprüf. an Gußeisen 1606.

Krzewiński (L.), Giftigk. d. Stickoxyde 333.

Krzikalla (H.) s. General Aniline Works, Inc.

Kubelka (P.), Thixotrope Präpp. v. bas. Cu-Chlorid für Pflanzenschutzzwecke 1232* F.

Kubelka (V.), Beurteil. d. Gerbart d. Sohlleders auf Grund d. chem. Analyse 917. — Wrkg. d. Säuren auf pflanzl. Leder 1289.

— u. **Němec (V.)**, Altern v. pankreat. Beizen 1828.

Kubeš (J.), Nernstsches Theorem 34.

Kubli (U.), Stabilität d. l-Ascorbinsäure (Vitamin C) 2938.

Kublo (J. A.) s. Woronow (A. I.).

Kubo (I.) s. Sawai (I.).

Kubo (M.), DE. v. Gasen u. Dämpfen. 4. Mitt. 4205.

Kubo (T.) s. Go (Y.).

Kubricht (M.), Gerbextrakt 2486* Jug.

Kucharski (J.) s. Welter (G.).

Kuchel (C. C.) u. **Mitchell (M. L.)**, Wrkg. d. Nebennierenreiz. auf ihren Geh. an Ascorbinsäure, Adrenalin u. Glutathion 4021.

Kuchenbuch (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kuchtin (N. K.) s. Kurschakow (N. A.).

Kuckertz (H.), Prüf. v. Textilhilfsmitteln auf Kalkseifendispergiervermögen 562.

Kuczyński (T.), Langbeinitverarbeit. 2419.

Kuczyński (W.), Akt. Kohle 3579* Poln.

Kudermann (J.) s. Fritz (H.).

Kudinow (K. W.) s. Glückman (S. A.).

Kudra (O. K.), Kathodeneffekt bei d. Elektrolyse v. Cd-Salzen 595, 1499. — s. Plotnikow (W. A.).

Kudrjawzew (N. A.) s. Sabojew (S. A.).

Kudrjawzew (N. T.) s. Lainer (W. I.).

Kudrjawzew (W. A.), Gründüng. unter Flachs auf Podsolböden 2001.

Kudrjawzewa (W.), Temp.-Koeff. d. Elektroleitfähigk. d. Syst. KCl-$MgCl_2$ 1480.

Küchler (L.) u. **Patat (F.)**, Primärprozeß d. Lichtumlager. v. o-Nitrobenzaldehyd 2122.

Kühl (Hans), Gelöste u. ungelöste Aufgaben d. Klinkerforsch. 673, 1778, 2594. — Spezialzemente u. ihre Herst. 846.

Kühl (Hugo), Emulss. 504. — Teigbldg. d. Roggenmahlprodd. 888. — Gelatine, ihre Wrkg. in Emuls. u. Gallerte 1761. — Rohfaser u. ihre Best. 2579. — Auswert. d. deutschen Brotgetreides 2628. — Haltbarmach. d. Mehle durch Press. 2629. — Auftreten u. Bldg. v. Riechstoffen in Brotgetreide, Mehl u. Brot 2629. — Konservier. unserer Lebensmittel durch UV-Strahlen 3733. — s. Deutsche Mühlenvereinigung Akt.-Ges.

Kühn (A.) u. **Piepho (H.)**, Hormonale Wrkg. bei d. Verpupp. d. Schmetterlinge 2398.

Kuehn (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kühn (J.) s. Candea (C.).

Kühn (P.), Herst. v. Stahl in d. Thomasbirne 1431* F.

Kühne (G.) s. Haag (F. E.).

Kühne (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kühnel (R.), Wege zum Heimstoff in Werkstoffauswahl u. Formgeb. d. Lagermetalle 1790.

Kühnel-Hagen (S.), Chem. Arbeiten. 2. Verteil. v. Phosphat u. Nitrat im Gewässer zwischen Grönland u. Kanada [2119].

Kühnelt (G.) s. Ehrt (M.).

Kühnert (H.), Aus- u. Rückwander. alter deutscher Glasmachergeschlechter 2. — O. Schott 2661.

Külz (F.) u. **Rosenmund (K. W.)**, Tert. Amine d. fettaromat. Reihe 1025* D.

Künstel (F.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.

Küntzel (A.), Lederbereit. 1104. — Einfl. d. Gerbart auf d. Analysenergebnisse v. Sohlleder 3044.

— u. **Riess (C.)**, Theorie einer Mineralgerb. 4. Mitt. Art d. Bind. v. basischen Cr-Salzen an d. Hautsubstanz 416.

Küpper (F.), Steffenschnitzel u. Trockenschnitzel bei d. Fütter. d. Milchviehes 3011. — Getrocknete Zuckerrübenblätter (Troblako) als Milchfutter 3959.

Kürschner (K.), Schwankende Grundlagen d. gesamten Ligninchemie? 3679. — s. Ruziczka (W.).

— u. **Schenk (L.)**, Doppelbindd. in Nitroligninen, Nitrohuminen u. verwandten Stoffen 3679.

Kürschner (W.), Schweißgerechte Vorbereit. zur elektr. Widerstandsschweiß. 2439.
Kürten (H. F.), Gerinn. d. Blutes; Nd u. Th als Hemmungsfaktoren 3815.
Kürti (N.), Lainé (P.), Rollin (B.-V.) u. Simon (F.), Ferromagnet. Erschein. in paramagnet. Salzen bei sehr tiefen Tempp. 944.
Küssner (W.) u. Sieckmann (W.), Ergometrin, ein neues Mutterkornalkaloid 2403.
Küster (H.), Red. d. CO_2 zu CH_4 an Fe-Kontakten bei gewöhnl. Druck 907. — Red. d. CO_2 zu höheren KW-stoffen bei Atmosphärendruck an Katalysatoren d. Fe-Gruppe 3500.
Kuettel (G. M.) s. Pont Viscoloid Co.
Küttner (C.) s. Tofaute (W.).
Küttner (F.) Akt.-Ges., Häutchen, Blätter u. Bänder aus Lsgg. v. Kupferoxydammoniakcellulose 3863* D.
— u. **Ziegenbalg (R.)**, Verwert. v. Cu aus d. bei d. Herst. v. Cu-Kunstseide anfallenden Cu-halt. Lsgg. 3238* D.
Kufferath (A.), pH-Best. in d. Bierbrauerindustrie 1631. — Neuzeitl. Mikroskopiertechnik im Dienste d. Korrosionsforsch. 2792. — Herst. u. Verwend. v. Chlorkautschuk 3213.
Kuffner (F.) s. Späth (E.).
Kugi (K.) s. Emperger (F. v.).
Kuhl (J.) s. Spółka Akcyjna Fabryki Portland Cementu „Szczakowa".
Kuhlberg (L. M.), Qualitativer Nachw. u. quantitative Best. v. Au-Spuren in Anwesenh. v. Cu 1980. — Eig. d. Fluorions u. eine neue Meth. seines qualitativen Nachw. 2179. — Nachw. v. Tl 2575. — Nachw. d. Ferricyanions in unlösl. Ferricyaniden. 1. Mitt. 2949. — s. Bustedt (P. P.).
Kuhlman (A. H.) s. Gallup (W. D.).
Kuhlmann (A. G.), Lehrbuch d. allg. u. anorgan. Chemie [13]. — Anwend. d. quantitativen Filtrationsanalyse bei Bäckereikoll. 1. Mitt. 206. — Studium d. relativen Hydrophilie d. Mehls mittels d. Dreieckdiagramms 716. — Kolloidchem. Identität d. Weizenstärkearten 2249.
— u. **Golossowa (O. N.)**, Gebundenes W. in d. Brotbereit. 204, 3374. — Anwend. d. quantitativen Filtrationsanalyse bei Bäckereikoll. 2. Mitt. 206. — Peptisat. d. Weizenstärke 3011. — Fähigk. v. Mehl, Teig u. Brot, in Lsg. überzugehen 3374.
Kuhlmann (W.), Probleme in d. Hefeindustrie 3732. — Extensograph, ein neues Hilfsmittel d. Mehlphysik zur Ermittl. d. günstigsten Chemikaliendosier. 3856.
— u. **Fritz (H.)**, Probleme in d. Hefeindustrie 2249, 3732.
Kuhn (A.) u. Schäfer (G.), Quantitative Best. d. Pikrotoxins in Cocculus 818. — Homöopath. Zubereitt. 12. Mitt. Charakterisier. v. Tinkturen mittels Flavon u. seiner Abkömmlinge 3445. — Verteil. pflanzl. Inhaltsstoffe im Capillarbild. 3. Mitt. Tinkturen aus Rinden 3823.
Kuhn (Ernst) s. Hausser (K. W.).
Kuhn (Eugen), Bakteriol. Nachw. v. Eiter u. Galtstreptokokken in roher u. erhitzter Milch 3013.
Kuhn (H.) s. Jackson (D. A.).
Kuhn (R.), Flavine 2547. — s. Hausser (K. W.); I. G. Farbenindustrie.
— u. **Boulanger (P.)**, Beziehh. zwischen Red.-Oxydat.-Potential u. chem. Konst. d. Flavine 1944. — Giftigk. d. Flavine 3306.
— u. **Dansi (A.)**, Mol. Umlager. v. N-Glucosiden 3798.
— u. **Grundmann (C.)**, Aufbau v. Polyenen; Synth. d. Hexatrien-1.6- u. Octatetraen-1.8-dicarbonsäure 1902. — Synth. d. Decapentacen-1.10-dicarbonsäure 2528.
— u. **Lyman (J. C.)**, Redoxpotential d. Murexids 1172.
— u. **Rudy (H.)**, Katalyt. Wrkg. d. Lactoflavin-5′-phosphorsäure; Synth. d. gelben Ferments 2548.
—, **Rudy (H.)** u. **Weygand (F.)**, Synth. d. Lactoflavin-5′-phosphorsäure 1182. — Bldg. eines künstl. Ferments aus 6.7-Dimethyl-9-l-araboflavin-5′-phosphorsäure 3686.
— u. **Wendt (G.)**, Synth. d. Safranals 1153.
— u. **Weygand (F.)**, o- u. p-Nitrophenylhydroxylamin 3663.
Kuhn (V.), Morphologie, Biologie u. Biochemie d. Mohnes 3821.
Kuhn (W.), Opt. Spezifität v. Enzymen 107. — Katalyt. Erzeug. opt.-akt. Stoffe u. chem. Notwendigk. eines einseit. Ablaufs biochem. Vorgänge 285. — Beziehh. zwischen Mol.-Größe, statist. Mol.-Gestalt u. elast. Eigg. hochpolymerer Stoffe 3897.
Kuibino (L. I.) s. Lebedew (S. W.).
Kukanow (L. I.) s. Witman (F. F.).
Kukla (A.) s. Glazunov (A.).
Kuklinski (M.) s. Feist (K.).
Kukolew (G. W.) u. Bron (W. A.), App. für d. Best. d. Ausdehn. v. Dinas 530.
— u. **Ziegler (W. D.)**, Beschleunig. d. Brennens v. Dinas für Koks- u. Glasöfen 1042.
Kukuschkin (I. I.) u. Korinfski (A. A.), Ursachen d. Selbstentzünd. v. nach d. Meth. d. Chem. Fabrik Tschernoretschi hergestelltem P 522.
Kulakow (N. G.), W.-dichte Überzugs-M. für Beton u. dgl. 3716* Russ.
Kulchar (G. V.) u. Barnett (C. W.), Mapharsen bei d. Behandl. d. Frühsyphilis 4235.
Kulesza (M.) s. Filipczyk (L.).
Kulew (L. P.), Komplexe v. Phenolen mit Aminen 1910.
Kulik (L. A.), Steinmeteorit „Shigailowka" [1141].
Kulikow (F. S.) s. Kolossowski (N. A.).
Kulikow (N.), Haltbark. d. Futters v. Drehrohröfen 673.
Kulkarni (B. S.) u. Jatkar (S. K. K.), Entfärbungsvermögen v. Bleicherden 3858.
Kulkow (A. J.) u. Weiland (W. I.), Klin. Bedeut. d. Fraktionsunters. d. Eiweißes im Liquor für d. Neuropsychiatrie 1195.
Kullenberg (B.), Stark-Effekt d. He-Linie λ *4686* 3880.
Kullmann, Lupretin — ein neues Aufschlußmittel für Casein u. Blutalbumin 2276. — „Igraf"-Pergament als neue Oberfläche 3226.
Kulpina (K. I.) s. Tschufarow (G. I.).
Kumagai (T.), Biol. Bedeut. d. Blutkatalase

u. Bezieh. d. reduzierten Glutathions zur Blutkatalase 2393.

Kumanin (K.), Physikal.-chem. Unters. d. Prozesses d. Gewinn. v. Thermophosphaten. 2. Mitt. Anwend. einer Beleucht. zur visuellen Beobacht. bei hohen Tempp. 1407.

Kumaraswamy (O. N.) u. **Manjunath (B. L.)**, Unters. d. fetten Samenöles v. Celastrus paniculatus Willd. 4267.

Kume (T.), Sättig. nicht flücht. Substanzen in wss. Lsgg. 2683.

Kumeno (Y.) s. Takano (M.).

Kumichel (W.), Anfänge d. Sulfitzellstoffindustrie; zum *100.* Geburtstag A. Mitscherlichs 1670.

— u. **Trogus (C.)**, Best. d. D. v. Celluloseesterlsgg. 4218.

Kummer (F.), Klin. Erfahrr. u. experimentelle Unterss. über d. perorale Stryphnondarreich. 1200.

Kummer (H.) s. General Electric Co. Ltd.

Kumon (T.), Entgiftungsvorgänge im Kaninchenorganismus bei B-Avitaminose 3319. — s. Takahashi (I.).

Kun (H.) s. Steinach (E.).

— u. **Peczenik (O.)**, Geschlechtsspezif. Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Kreatinstoffwechsel 642.

Kun (J.), Spinnfasern 3862*Ung.

Kune (J.) s. Standard Oil Development Co.

Kunerth (B. L.), **Kramer (M. M.)** u. **Riddell (W. H.)**, Vitamin-A-Geh. v. Milch u. Colostrum 2156.

Kung (L.-C.), Wrkg. d. Salzes auf d. Ca-Geh. v. Gemüsen 3485.

Kung (W.-C.) s. Lee (S.-T.).

Kunike (G.), Bekämpf. d. Kornkäfers mit Staubmitteln 1603. — Lebensweise u. Bekämpf. d. Kornkäfers, Calandra granaria L. (Curculionidae) 2979.

Kunisch (G.) s. Schulz (K. G.).

Kuntze (W.), **Uebel (F.)** u. **Gentner (F.)**, Umrechn. d. im Zugvers. ermittelten Bruchdehn. auf andere Probenmeßlängen 1792.

Kuntzmann (J.) s. Stolz (A.).

Kunz (A.) u. **Hoops (L.)**, Harzbestandteile d. Ammoniacums. 2. Mitt. Konst. d. Ammoresinols 3121.

Kunz (A. F.) s. Krupski (A.).

Kunz (H.) s. Kochmann (M.).

Kunz (J.), Farbenerscheinn. in „koll." K-Dämpfen 1678.

Kunz (M. A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kunzl (V.), K-Serie v. Al, Mg u. Na 430.

Kupka (F.), Problem d. Kautschuks 1072.

Kuppuswamy (T. S.) s. Chakravarti (S. N.).

Kuptschinski (P.), Absorpt. v. gift. Rauch u. Nebel durch d. Gasschutzmaske 1401. — Absorpt. v. Giftgasen durch Gasmasken 2275.

Kurauchi (K.) u. **Nagata (S.)**, Standardisier. v. Antiruhrserum (Shiga) durch Präcipitationsrk. mit d. Polysaccharid (Zozaya) 1189.

Kurbatow (L. M.), Alter v. Fe-Mn-Knollen 1323. — Radioaktivität d. Brennschiefer; Messungsergebnisse d. Intensität d. γ-Strahl. v. Dictyonemaschiefern 3404.

Kurbatow (W. P.) s. Bardachtschijan (A. S.).

Kurdjumow (G.) s. Gridnew (V.); Kaminski (E.); Konobejewski (S. T.).

— u. **Stelletzki (T.)**, Umwandll. in d. Cu-Al-Eutektoidlegierr. 1. Mitt. Zwischenzustände in d. übereutektoiden Legierr. 2984.

Kuré (K.), **Okinaka (S.)**, **Ohshima (K.)**, **Shimamoto (T.)** u. **Okamura (D.)**, Blutdrucksteiger. bei Nebennierenreiz. u. Hyperadrenalinämie 1011.

Kurie (F. N. D.), **Richardson (J. R.)** u. **Paxton (H. C.)**, Von künstl. erzeugten radioaktiven Substanzen emittierte Strahll. 1. Mitt. Obere Grenzen u. Verlauf d. β-Strahlenspektren 744. — Energien d. v. künstl. erzeugten radioaktiven Substanzen emittierten β-Strahlen 2291.

Kuriyagawa (M.) s. Sugasawa (S.).

Kurmanajew (D. K.) s. Ipatjew (W. W.).

Kurnakow (N. S.), Topologie d. chem. Gleichgewichtsdiagramme 573.

Kurnossowa (P. W.) s. Finkelstein (W. S.).

Kuroda (C.), Konst. v. Awobanin u. Awobanol, d. Farbstoffs v. Awobana u. seines Co-Pigments 1939.

— u. **Wada (M.)**, Konst. natürl. Farbstoffe 1939.

Kuron (H.), Feststell. d. Gesamtoberfläche an Erdböden, Tonen u. verwandten Stoffen. 8. Mitt. Abgrenz. d. Formen d. vom Boden gebundenen W. durch dessen Einfl. auf d. Umsetz. zwischen Boden u. Salzen 3584. — Basen- u. Nährstoffverhältnis einiger Bodenprofile auf Muschelkalk in Mitteldeutschland 3834.

Kurosawa (T.), Viscositäts-Temp.-Bezieh. v. japan. Leuchtölen. 3. u. 4. Mitt. 407.

Kurschakow (N. A.) u. **Kuchtin (N. K.)**, Einfl. d. O_2-Inhalat. bei Pneumonien auf d. Gasgeh. d. Blutes u. d. Gewebsatmung 4026.

Kurssanow (D. N.) u. **Kitschkina (A. S.)**, 1.2-Diphenyläthanderivv. 1534.

— u. **Ssolodkow (P. A.)**, Einw. aromat. Nitroverbb. auf Aryl-Mg-Halide 2351.

Kurtenacker (A.) u. **Matejka (K.)**, Höhere Polythionate. 2. Mitt. 4101.

Kurtener (A.) s. Alexandrow (B.).

Kurtschatow (B. W.), Elektr. Eigg. v. isomorphen Gemischen v. Seignettesalzen. 3. Mitt. 4194. — s. Arssenjewa (A. N.).

Kurtschatow (I. W.), Zertrümmer. v. Kernen durch Neutronen [2303]. — s. Arzimowitsch (L. A.).

Kurtz (F.), Neuer Festigkeitsprüfer für Einzelfasern nach d. Prinzip d. Deforden 4175.

Kurtz jr. (S. S.) s. Atlantic Refining Co.

Kurtzhals s. Wielen (P. van der).

Kurtzner (H.), Filter zur Zerleg. v. Rasterplatten u. -filmen 736.

Kuryłowicz (B.) u. **Kwinichidze (M.)**, Verh. ein- u. zweibas. Ca-Phosphate unter verschied. Bodenbedingg. 359.

Kuryndin (K. S.) s. Baschkirow (A. N.).

— u. **Kassteljanskaja (S. G.)**, Chem. Zus. d. Schwelbenzins aus d. Teer v. Atschinsk-sapropeliten 4178.

— u. **Kotschnewa (M. P.)**, Reinig. v. Benzinen aus Urteeren mit $FeCl_3$. 2. Mitt. 4270.

Kurz (H.), Mol.-Gew. v. Standöl 558.
Kurz (K.), Echtgoldfolien für Zigarettenmundstückbelag 1821*D. — Abziehprägefolie 3364*D.
Kurzina (O. J.) s. Pickat (A. K.).
Kurzke (H.) u. **Rottgardt (J.)**, Kontaktpotentialdifferenzen zwischen Einkrystallflächen verschied. Orientier. 1. Mitt. 1496.
Kurzrok (R.) s. Solomonica (B.).
Kusaka (T.) s. Asahina (Y.).
Kuschakewitsch (S. A.), Einfl. hoher Verformungsgrade u. d. Glühtemp. vor d. Verform. auf d. mechan. Eigg. v. Cu-Bändern 3838.
Kuschkowa (N. P.) s. Arbusow (A. J.).
Kuschnir (J. M.), Oberflächenphotoeffekt bes. Art 2307.
Kushel (H.), Gefärbtes Klebepapier 1831*A.
Kushner (J. B.), Goldüberwach. bei d. galvan. Vergold. 539.
Kusin (A.), Synth. v. Zuckern aus Formaldehyd 1546. — Enolisier. v. Zuckern unter d. Einw. verschied. Basen 3677.
Kusin (S. A.), Trenn. d. Chloride, Sulfate u. Nitrate d. Alkalimetalle durch Flotat. 2967.
Kusmenko (I. I.), Dielektr. Feuchtigkeitsbest. in Tonen u. keram. MM. 1226.
Kusmin (L. L.), Gleichzeit. Gewinn. v. S u. $(NH_4)_2SO_4$ durch Zers. v. NH_4-Salzen d. H_2SO_3 unter Druck 521. — Chem. Zerstör. einiger Materialien unter d. Einw. v. S u. Lsgg. v. $(NH_4)_2SO_4$, NH_4HSO_3 u. $(NH_4)_2SO_3$ bei hoher Temp. u. Druck 4045.
Kusmin (W. A.) u. **Friedmann (S. G.)**, Rk. zwischen Benzalacetondibromid u. d. Salzen d. N_3H 1916.
— u. **Semljanski (N. I.)**, Rk. zwischen Benzalacetophenondibromid u. d. Salzen d. N_3H 1917. — Rk. zwischen m-Nitrobenzalacetophenondibromid u. Na-Azid 1917.
Kusmina (L. I.) s. Mindlin (S. S.).
Kusminych (I. N.), **Andrejew (A. F.)** u. **Ssurkow (J. I.)**, Rationalisier. d. Gay-Lussac-Türme v. Kammerschwefelsäuresystemen 2965.
—, **Turchan (E. J.)** u. **Popowa (A. A.)**, Colorimetr. Schnellmeth. d. Kontrolle d. Kammer- u. Turmprozesses 2759.
Kusnetzow (A. I.), Pharmak. Unters. d. synthet. Camphers d. Sowjetunion 2160.
Kusnetzow (D. I.) u. **Koshuchowski (A. A.)**, Löslichk. im System $ZnCl_2$-HCl-H_2O bei 25° 1136.
Kusnetzow (M. D.), Errechn. d. Zirkulat. nitroser Gase bei d. Kontaktoxydier. v. NH_3 666.
Kusnetzow (M. I.), **Pantschenko (S. I.)** u. **Kagan (G. B.)**, Berginisier. d. Anthracenfrakt. d. Steinkohlenteeres 3029.
Kusnetzow (S. G.) s. Ioffe (I. S.).
Kusnetzow (W. D.) u. **Degtjarew (M. M.)**, Unters. d. Streckgrenze d. Steinsalzkrystalle in Abhängigk. v. d. Geschwindigkeitssteiger. d. deformierenden Kraft durch d. opt. Meth. 3884.
Kusnetzow (W. I.), Sicherheitsrohr zur Verhüt. d. Zurücksteigens v. Fll. beim Sättigen mit Gasen 338. — Vorricht. zur ununterbrochenen Zirkulat. v. Gasen in Versuchsapp. 338.
Kusnetzow (W. N.), Neosalvarsaneinführ. in d. Großhirn bei Tieren 2752.
Kußmann (A.), F. Heusler 1.
Kussner (T. S.) s. Kiprianow (A. I.).
— u. **Grünberg (F. L.)**, Zus. d. ukrain. äther. Krauseminzöles (Ol. Menthae cryspae) 1628.
Kussow (A.), Faserstruktur d. Kautschuks 3366.
Kusub (N. I.), Bleichen v. Baumwollgeweben 3743*Russ.
Kutaitzew (W. I.) s. Gubkin (S. I.).
Kutani (N.) s. Kaku (T.).
Kúthy (A. v.), Gallensteinbldg. 3137.
Kutscher (W.) u. **Wörner (A.)**, Prostataphosphatase. 2. Mitt. 1359.
Kutschinskaja (K. I.) s. Buschmakin (I. N.).
Kutschment (M. L.) s. Burksser (J. S.).
Kutukowa (K. S.) s. Babakina (W. G.); Luxemburg (M. S.).
Kutyjew (S. K.) s. Kondratjew (J. W.).
Kutz (W. M.) s. General Electric Co.
Kutzakow (F. M.), Schmelzen v. S-Paste im Autoklaven 3340.
Kutzelnigg (A.), „Vercadmierung", „Vercadmiumierung", „Vercadmung" oder „Vercadmiummung"? 368. — Luminescenzvermögen u. Gitterbau. 1. Mitt. Schichtengitterkrystalle 432.
Kutzenok (L. S.) s. Woronow (A. I.).
Kuusinen (J.), Definit. u. Korrekt. d. Diffusionskonstante d. Gase 12.
Kuwada (S.), Saponine. 13. Mitt. Therm. Zers. d. Oleanolsäure 3302.
Kuwashima (Y.) s. Hosoya (S.).
Kuwata (T.) u. **Kato (O.)**, Katalyt. Wrkg. v. japan. saurem Ton. 2. Mitt. Fördernde Wrkg. v. japan. saurem Ton auf d. katalyt. Wrkg. v. Mercurisulfat (Kondensat. v. Acetylen u. Essigsäure) 3658.
Kuzei (N.) s. Ueno (S.).
Kwal (B.), Raffinat. v. Mineralölen durch physikal. Extrakt. 2064. — Raffinat. v. aus Braunkohle gewonnenen Benzinen 1470. — s. Lesage (M.).
Kwater (G. S.), Anomale Dispers. in Tl-Dämpfen 751.
Kwei (C. T.) s. Hsü (T.-Y.).
Kwinichidze (M.), Wrkg. d. K bei d. Düng. mit NH_4-Salzen u. Nitraten 2427. — s. Kuryłowicz (B.); Terlikowski (F.).
— u. **Byczkowski (A.)**, Einfl. v. Kali auf d. N-Assimilat. u. Entw. d. Papilionaceae 2426.
Kwitnitzki (A. B.) s. Budnikow (P. P.).
Kylin (E.) u. **Paulsen (F.)**, Isoelektr. Punkt d. Fibrinogens 310.
Kyrides (L. P.) s. Monsanto Chemical Co.
Kyropoulos (S.), Schlüpfrigk.; ihre Bedeut. u. Wert in Motorölen. 1. Mitt. 2836.

Laar (J.) s. Biltz (W.).
Laar (J. J. van), Quantitative Spektralanalyse 339.
Labat s. Denigès.
Labaune (L. M.), Analyt. Neuerr. bei d. Prüf. d. äther. Öle 197. — Ramaneffekt u. seine Anwend. zur Analyse äther. Öle 2810.
Labbé (H.), Vegetabile Insulinoide u. ihre therapeut. Indicat. 1194.

Labbé (H.) u. **Heim de Balsac (F.)**, Ggw. v. Vitamin E im Kakaokeimling 3700.
Labbé (M.), Zubereit. v. Fruchtsäften 1632.
Łabędź (E.) u. **Szczygielski (I.)**, Behandl. v. Stärke, bes. v. Kartoffelstärke 2626*Poln.
Labes (R.) u. **Lü (F. H.)**, Löslichkeitsprodd. zwischen Strychnin u. verschied. Phenolen 3562.
Labò (A.), Äther. Öle in Nahrungsmitteln 883. — Öle in Desinfektionsmitteln 2407. — Kosmetika für d. Hände 4263.
Laboccetta (L.), Avogadrozahl mit absol. Bedeut. u. eine davon abgeleitete Zustandsgleich. für vollkommene Gase 759. — Charakterist. Zahlenkonstanten d. physikal. Raumes u. absol. Definit. d. Wertes d. Elektronlad., d. Planckschen Quantums, d. Bohrschen Magnetons u. d. Rydbergschen Konstante 2669. — M. d. ersten Photons 3758. — Planckscheс Quant aufgelöst in seine Elemente u. eine neue Bedeut. d. Eddingtonschen Zahl 3979. — Ableit. u. absol Definit. d. Rydbergkonstanten 4092.
Laboratoire Egé, Leimen v. Papier 3022*F.
— u. **Filliat (G. P.)**, Bleichen v. Papier oder Geweben 1641*F. — Für W., Öl u. Tinte undurchläss. u. durchsicht. Papier 2053*E.
Laboratoires C. Roger = Soc. An. des Laboratoires C. Roger.
Laboratoires G. Tixier, Ca-Mg-Inositohexaphosphat 3446*F.
Laborde (F.), Verwert. d. Prodd. d. Ölbaumes 3377.
Labose (P.), Bzl.-Ringe 1880.
Labour (G.) s. Geoffroy (R.).
Labourse (G.), Emuls. für Straßenbauzwecke 3040*F.
Labruto (G.) u. **Irrera (L.)**, Kondensat. v. Piperonal mit Hippursäure. 2. Mitt. 76.
Labsin (G. A.), Beurteil. d. Eigg. v. Gerbextrakten 1104.
Laby (T. H.), Mess. d. Wärmeleitfähigk. v. Gasen 2868. — s. Kaye (G. W. C.).
— u. **Hercus (E. O.)**, Einfl. d. Belüft. v. bei d. Best. d. mechan. Wärmeäquivalentes benutztem W. 269.
Lacassagne (A.), Unterss. über d. Radiosensibilität d. Corpus luteum u. d. Uterusschleimhaut mit Hilfe eines künstl. erzeugten Deziduoms beim Kaninchen 3131.
Lacey (W. N.) s. Kennedy (E. R.); Sage (B. H.).
Lachampt (F.), Emuls. 2247.
Lachat (L. L.) u. **Halvorson (H. A.)**, Best. v. Vitamin D. 4. Mitt. Wrkg. d. Wechsels d. Jahreszeiten auf d. Vitamin-D-Best. 4023.
Lacher (J. R.) s. Kistiakowsky (G. B.).
Lachman (A.) s. Vapor Treating Processes, Inc.
Lackner (J. E.) s. Falls (F. H.).
Lacombe (J. De) s. Portevin (A. M.).
Lacombe (P.) s. Chaudron (G.).
— u. **Chaudron (G.)**, Zerfallsmechanismus d. festen Lsgg. d. Al-Mg 942.
La Corsa (L. U.), Gewinn. v. Sn 3591*It.
Lacroix (A.), Chem. Zus. d. Laven d. Osterinsel 2118.
Ladenburg (K.), **Folkers (K.)**, **Major (R. T.)** u. **Sampson (W. L.)**, Synth. v. 3-Oxy-2-(3)-benzofuranon u. v. 4-Oxymandelsäure 1924.
Lächele (W.) s. Dold (H.).
Laemmlein (G. G.), Modell d. polymerisierten Mol. v. SiO_2 im Schmelzflusse 2320.
Längauer (D.), Verarbeit. v. Langbeinit. 2. Mitt. Gewinn. v. K_2SO_4 2967.
Länge (W.) s. Pomp (A.).
Laer (M. van), Oxydat. v. Würzen u. Bieren 388. — Entw. d. r_H im Laufe d. Teiggär. 1079. — Würzetrüb. u. ihre nephelometr. Mess. 1266.
Laer (P. H. Van) s. Keesom (W. H.).
La Falce (A.) s. Musatti (I.).
Laffitte (L.), Anreicher. d. Au 3067.
Laffitte (N.) s. François (M.-T.).
Laffitte (P.) u. **Grandadam (P.)**, Katalyt. Eigg. d. Pt-Oxyde 1297.
Lafon (M.), Wrkg. v. Hansons Thymusextrakt auf d. Maus 496.
La Frone Magill (P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lageman (R. T.) u. **Slack (F. G.)**, Magnetoopt. Dreh. u. natürl. Dispers. in Gasen 4095.
Lago Oil & Transport Co., Stabilisiertes Bzn. aus Spaltdestillaten 913*Holl.
Lagsdin (J. B.) s. Corey (R. B.); Wyckoff (R. W. G.).
Lagunow (G. L.), Metallurg. Schlacken im Baugewerbe u. ihre Norm. [1416].
Lahr (E. L.) s. Riddle (O.).
Laibach (F.) u. **Fischnich (I.)**, Wuchsstoffleit. in d. Pflanze. 1. Mitt. 3128.
Lainé (P.) s. Kürti (N.).
Laine (T.), Zus. u. Bldg. v. Pflanzeneiweiß 318. — s. Virtanen (A. I.).
Laine Médicale = Soc An. la Laine Médicale.
Lainer (W. I.) u. **Kudrjawzew (N. T.)**, Grundlagen d. Galvanostegie. Teil I [3845].
Laissus (J.) u. **Heim (R.)**, Einfl. d. Leuchtgases auf d. Vegetat. 1561.
Laissus (Joseph), Zementat. mit Be 533. — Fe-Be-Legierr. 2437. — Zementat. v. grauem Gußeisen mit Be 4250.
Laist (F.) s. Anaconda Copper Mining Co.
Lait (J. R.) s. Partridge (J. H.).
Laithwaite (H.) s. Preston (E.).
Lajos (S.), Bezieh. d. intermediären Fett- u. Kohlenhydratstoffwechsels zur Agglutininbldg. 1571. — s. Purjesz (B.).
Lake Shore Mines Ltd. u. **Bloomfield (A. L.)**, Cyanidier. v. Au-Erzen 179*Aust.
Lakeland Foundation u. **Gruskin (B.)**, Schwangerschaftsdiagnosticum 1984*A.
Lakin (H. W.) s. Williams (K. T.).
Lal (J. B.), Bestandteile d. Samen v. Blepharis edulis, Pers. 1. Mitt. 2928. — Konst. d. Farbstoffs aus Nyctanthes arbortristis 4014.
Lal (P.) u. **Ganguly (P. B.)**, Red. v. Ferrisalzen durch organ. Säuren 4200.
Laland (P.) u. **Klem (A.)**, Verss., d. antianäm. Prinzip d. Leber zu isolieren; Chem. Teil. 2403.
Lalande (A.), Monomol. Rkk. 3250.
La Lande jr. (W. A.) s. Lipkin (D.).
Lallemand (A.), Elektronenoptik u. Photographie 2488.
Lallemand (S.) s. Lallemand (S.).
Lallemand (S.) u. **Lallemand (S.)**, Giftigk. v.

A. für Körner in latentem Zustand u. beim Keimen 3433.

Lamar (E. S.), Samson (E. W.) u. **Compton (K. T.)**, Starke Ionenstromquellen für Kernunterss. 1764.

Lamar (M. O.), Hazel (W. M.) u. **O'Leary (W. J.)**, Aufschlußverf. nach J. L. Smith 1211.

Lamb (F. W.), Spektrograph. Best. v. Verunreinigg. in Handels-Cd 344.

Lamb (G. B.), Elektr. Öfen für d. Labor.-Gebrauch 1209.

Lamb (W. E.), Unbeobachtbarer Zerfall v. Na^{22} 3877.

Lambadaridès (A.), Biol. Ergebnisse aus d. Röntgenbestrahl. d. Hypophyse 2153.

Lamberg (H.), Riechstoffabrikat. 385.

Lambert (P.) s. Hubert (O. A.); Lecomte (J.).

Lambert (R. H.) s. Sheppard (S. E.).

Lambiotte Frères = Établissements Lambiotte Frères.

Lamblin (H.), Reinig. v. Abwässern aus Wollwäschereien u. Wollkämmereien 4152* Belg.

Lamer (V.) u. **Carpenter (E. L.)**, Thermodynam. Eigg. v. $CdSO_4$ in W.-A.-Lsgg. 3274.

La Mer (V. K.) s. Hamill (W. H.).

— u. **Kamner (M. E.)**, Aktivierungsenergien u. -entropien d. Rk. zwischen Bromacetat- u. Thiosulfationen 773. — Einfl. d. Nichtelektrolyte auf d. Kinetik d. Rk. zwischen Bromacetat- u. Thiosulfationen 773.

— u. **Miller (M. L.)**, Temp.-Abhängigk. d. Aktivierungsenergie beim Zerfall d. Diacetonalkohols 773.

Lamla (E.), Brems. v. Neutronen durch Zusammenstoß mit Protonen 425, 2669.

Lamm (O.), Charakterisier. v. Stärke durch Dispersoidanalyse 2725.

— u. **Polson (A.)**, Refraktometr. Best. d. Diffusionskonstanten v. Proteinen 484.

La Monte (G.) & Son u. **Simons (F. L.)**, Sicherheitspapier 1820* A.

Lamort (J.), Entsteh., Prüf. u. Verhüt. v. Tropfen im Wannenglas 671. — Erschmelzen v. Glas im Abstichgaserzeuger bei gleichzeit. Gewinn. v. metall. Fe 1993.

Lampe (B.), Deplanque (R.) u. **Roehrich (E.)**, Pentosanbest. in Kartoffelflocken 4064.

Lampen- u. Metallwarenfabriken R. Ditmar Gebrüder Brünner A.-G., Elektrolyt. Kondensator 3829* F.

Lamperhoff (W.), Ornamentale Wandplatten 2975* E.

Lampitt (L. H.), Anwend. d. Luftkonditionier. in d. Nahrungsmittelindustrie 1400.

— u. **Bushill (J. H.)**, Verwend. v. Ca-Phosphat als Teiladsorptionsmittel zur Abscheid. v. Casein aus Milch 1455.

— u. **Money (R. W.)**, Mess. d. Festigk. verd. Gelatinegallerten 242.

Lamprecht (J.), Wiederherst. v. Beton in Unterwasserbauten 1598.

Lamrrey (M.) u. **Combière (J.)**, Quantitative Angaben über d. Absorptionsspektr. v. N_2O_4 3982.

Lancaster Processes, Inc. u. **Robinson (T.)**, Emulss. 2583* Can.

Lance (A. E.) s. Lightfoot Refrigeration Co. Ltd.; Liquid Oxygen Explosives Ltd.

Land (E. H.) s. Sheet Polarizer Co. Inc.

Land- und Forstwirtschaftliche Betriebsgesellschaft m. b. H. s. Siess (F. A.).

Landa (A. F.), Temp.-Gebiet u. Ofen zum Glühen v. verarbeitbarem Gußeisen 166.

Landau (L.) u. **Lifschitz (E.)**, Photoelektromotor. Kraft in Halbleitern 2308. — s. Akhieser (A.).

— u. **Teller (E.)**, Theorie d. Schalldispers. 4186.

Landauer (R. S.), Zn-Filter 350.

Lande (L. S.) s. Kitaigorodski (I. I.).

Lander (C. H.) s. Brocklebank (E. W.).

— u. **Howard (J. V.)**, Dehnungseigg. d. festen Hg u. Vergl. mit denen anderer Metalle bei tiefen Tempp. 3264.

Landergren (S.), Geochemie d. schwed. Sulfiderze 40. — Geochem. Forschungsmethoden u. ihre Bedeut. für d. Bergbau 3403.

Landgraf (A.) s. Simon (A.).

Landis (Q.) u. **Frey (C. N.)**, Enzyme d. Mehles im Hinblick auf d. Hefegär. 1952.

Landis (W. S.), Elektrotherm. Zn-Prozeß nach d. Trollhättanverf. 2605.

Landmann (H.), Gestalt. d. äußeren u. inneren Oberflächen v. Koks 2065.

Landolt (A.), Albatex PO in d. Küpenfärberei 4052.

Landolt (H.), Börnstein (R.), Roth (W. A.) u. **Scheel (K.)**, Physikal.-chem. Tabellen[2286].

Landon (M.), Vergleichende Prüf. d. Stabilität v. Nitrocellulose mit Lackmuspapier u. nach d. Taliani-Meth. 2657. — s. Demougin (P.).

Landor (J. V.) u. **Pallister (R. A.)**, B_2-Avitaminose 4231.

Landsberg (G.) u. **Mandelstam (L.)**, Selektive Lichtstreuung in Hg-Dampf 261.

Landsfeld (H.), Habaner Kacheln aus d. XVII. Jahrhundert 2663.

Landshoff (R.), Quantenmechan. Berechn. d. Verlaufes d. Gitterenergie d. Na-Cl-Gitters in Abhängigk. vom Gitterabstand 3883.

Landsteiner (K.), The specificity of serological reactions [347].

— u. **Chase (M. W.)**, Gruppenspezif. A-Substanzen. 3. Mitt. Substanz in Handelspepsin 2149.

Landt (E.), Viscosität v. unreinen Zuckerlsgg. 198. — Drehungsbeeinfluss. v. Rohrzuckerlsgg. durch anorgan. Salze 1888.

Landt (G. E.) s. Continental Diamond Fibre Co.

Lane (I. J.), Energieinhalt d. flücht. Bestandteile v. Koks 405. — Einfacher App. zur Best. d. flücht. Bestandteile in Koks 2270. — Flücht. Bestandteile in Koks 3615.

Lane (O. F.) s. Ball (R. W.).

Lang (A.) s. Bierich (R.).

Lang (F. J.) s. International Paper Co.

Lang (H.), Haarrisse in Gußeisenemails 3166. — Ursachen v. Aufkochen, Stippen u. Poren im Blechgrund 3343.

Lang (K.), Einw. v. Persulfat in alkal. Lsg. auf Aminosäuren 4108.

Lang (R.), Ausgestalt. d. Jodmonochloridmeth. v. L. W. Andrews zum Jodbromidverf. 1. Mitt. 2948.

Lang (R. J.), Th IV-Spektrum 3257, 3763. — F-Terme v. Ce IV 3763.

Lang (R. S.) s. Vrtiak (E. G.).

Langbein-Pfanhauser-Werke A.-G., Elek-

trolyt. Oxydat. v. M.-Teilchen aus Al u. seinen Legierr. 2225*D.

Lange (B.), Photoelemente u. ihre Anwend. [519].

Lange (E.) u. **Nagel (K.)**, Graph. Darst. d. Netzwinkelverhältnisse bei d. Meth. d. maximalen Blasendruckes 273. — Notwendigk. d. Mitberücksichtig. d. Galvanipotentials Metall/Metall in d. EK. elektrochem. Ketten 2104. — Bedeut. d. Löslichkeitsprod. sehr schwer lösl. Salze 4185.

Lange (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Lange (S.) s. Baerts (F.).

Langecker (H.) u. **Schenk (F.)**, Ausscheid. d. d. Milchsekret. fördernden Hypophysenvorderlappenanteils im Frauenharn 3133.

Langedijk (S. L.) s. Shell Development Co.

Langeland (E. E.), Neue Zähl. d. Kautschukteilchen in Hevealatex 3211.

Langen (K. W. de) s. Coster (D.).

Langenbeck (W.) u. **Rhiem (H. C.)**, Wrkg.-Weise d. disulfid. Vulkanisationsbeschleuniger 3212.

Langenkamp (P.) s. Merck (E.).

Langenohl (M.), Herst. nicht harter Gußstücke in gekühlten Schleudergußkokillen 2990*D.

Langer (A.) s. Dubský (J. V.).

Langer (K.), Best. d. Fasermischungsverhältnisses mit Ca-Rhodanid bei Anwesenh. v. Oxy- u. Hydrocellulose 1640.

Langer (L. M.) s. Mitchell (A. C. G.).

— u. **Cox (R. T.)**, Ionenzähler mit Richtungsselektivität 136.

Langer (R. M.), Energiebefreiung in Sterninnern 4087.

Langer (T. W.) s. Texaco Salt Products Co.

Langer (W.) s. Graf (R.).

Langeron (A. de) s. Gillet (A.).

Langeron (L.), **Paget (M.)** u. **Danès (A.)**, Wrkg. v. Extrakten d. Hypophysenhinterlappens auf d. Magensekret.; Therapeut. Wert dieser Extrakte 323.

Langevin (A.), Änder. d. piezoelektr. Moduls d. Quarzes in Abhängigk. v. d. Temp. 1310.

— u. **Biquard (P.)**, Experimentalunters. über d. durch Abreißen oder Reib. erzeugte elektr. Auflad. d. B-Pulver 2656.

Langguth (E.), Großoberflächenelektroden 3162*F.

Langham (W. H.) s. Daniel (H. A.).

Langhe (J. E. de), Photograph. Entwickelbark. 1831. — Bezieh. zwischen Exposit. u. Schwärz. bei Belicht. mit Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 2075. — Elektrochem. Theorie d. photograph. Entw. 3046.

Langkammerer (C. M.) s. Lauer (W. M.).

Langley (G. R.) s. General Electric Co.

Langley (W. D.) s. Edwards (J. G.).

Langmuir (D. B.), Kontaktpotentialmessungen an W-Drähten 3267.

Langou (A.) u. **Marenzi (A. D.)**, Colorimetr. Best. d. Ascorbinsäure u. d. Glutathions 2158.

Langseth (A.) s. Klit (A.).

Langstroth (G. O.) s. Foster (J. S.).

Langton (H. M.), Heilbuttleberöl 3144.

Languasco (A.), Behandl. v. Ölen, pflanzl. u. tier. Fetten zwecks Gewinn. v. Bzn., Petroleum u. a. Derivv. 1473*E.

Lanham (H. J.), Braugersten *1935* 388.

Laník (J.), Best. d. K-Geh. in Citronensäureauszügen d. Bodens durch d. Kobaltinitritverf. u. d. chem. Zus. d. Bodens 4156.

Lanin (W.) s. Klimow (B. K.).

— u. **Nosdrejew (W. A.)**, P im Torf u. Torfkoks 3966.

Lankelma (H. P.) u. **Vopicka (E.)**, Verseif. u. therm. Zers. gemischter Diacetylderivv. d. 2-Amino-4-chlorthiophenols 1531.

Lanner (K.) s. Raudnitz (H.).

Lannung (A.), Dampfdruckmess. d. Syst. $CaCl_2$-W. 2315.

Lanorville (G.), Fabrikat. d. Strohpapiers 3490.

Lanthier (P.), Düngemittel 532*E.

Lantz (L. A.) s. Calico Printers' Assoc. Ltd.

Lanz (W.), Saccharimeter für calorimetr. Zuckerbest. im Harn 828.

Lapeyre (E.), Neuzeitl. Anwend. d. Spezialstähle in d. chem. Industrie 1422.

La Piana (F. G.), Kettschlichten 720. — Schlichten u. Appretieren 1638.

Lapina (R. A.) s. Preobrashenki (N. A.).

Lapine (M.), Opium u. seine Alkaloide 2567.

Lapinski (L. K.), Physikal.-chem. Best. d. Feuchtigk. d. Verarbeitungsprodd. d. Milch 4266.

Laporta (M.) u. **Vacca (C.)**, Biol. u. chem. Verss. an einem UV-Bestrahlungsprod. d. Follikelhormons 808.

Laporte (B.), **Ltd.** u. **Weber (I. E.)**, Elektrode für elektrolyt. Prozesse 834*Ind. — Elektroden für Elektrolyse 1589*F.

Laporte (M.) u. **Pierrejean (R.)**, Feinstruktur d. durch d. Entlad. eines Kondensators durch eine Gasentladungsröhre erzeugten Lichtblitze 2305.

Lapparent (J. de), Formel u. Strukturschema d. Attapulgits 1139. — Verwandtschaft d. Substanzen d. Sepiolith-Attapulgitreihe mit d. phyllit. Silicaten vom Typ d. Glimmers 3067.

Lapschinow (I. I.) s. Schatalow (W. P.).

Laptew (I. A.) s. Konowalenko (P. S.).

Laptew (N. G.) u. **Wassiljew (N. N.)**, Skiwachs 2822*Russ.

Lapuk (M. G.) s. Dogadkin (B. A.).

La Que (F. L.), Verwend. v. gegossenen Fe-Legierr. in d. Papierindustrie 3352. — s. Searle (H. E.).

Laquer (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Larcheveque (M.), Porzellanähnl. Fayencen v. Typus d. Porelit u. Grindleyprodd. 2199.

Lardon (A.) s. Briner (E.).

Lardy (G.) s. Pont Rayon Co.

Large (D. K.) s. Finnemore (H.).

Larian (M. G.) s. Mann (C. A.).

Larionow (J.), Absorptionsspektr. v. $TeCl_2$-Dämpfen 4190. — s. Filippow (A. N.).

Larionow (S.) s. Mankow (A.).

Larizza (P.) s. Cotti (L.).

Lark-Horovitz (K.), Prüf. homogener Beschaffenh. v. Holz 898.

Larkin (J. P.), Nitrierhärt. 2014*A.

Larmour (R. K.) s. Guest (G. H.).

— u. **Bergsteinsson (H. N.)**, Backverss.

3. Mitt. Wrkg. verschied. Salze auf d. Gasentw. 3008.

Larocque (G.), Ausdehn. v. Papier durch adsorbierten W.-Dampf 899.

Larose (P.), Caseinwolle 222.

Laroze (A.), Fehlerquelle bei d. Best. d. Blutharnstoffs mit NaOBr nach d. Moogschen Technik 2185.

Larsen (E. I.) s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.

Larsen (P.), Wuchsstoffinaktivierender Stoff aus Phaseoluskeimpflanzen 1364.

Larsen (R. G.) s. Balsbaugh (J. C.).

Larsen (W. R. B.), Imprägniertes Papier oder Karton zur Ausführ. v. Zeichnungen mit Schraffierungs-, Schattierungs- oder Rastermustern 3729* Dän.

Larson (A. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Larson (E.), Blutdrucksenkende Stoffe im Hypophysenhinterlappen 3921.

Larson (P. S.) u. **Brewer (G.)**, Bezieh. d. Nebennierenmedulla zur Wrkg. v. Insulin auf d. Purinstoffwechsel 2742.

Larsson (M.) s. Wadsted (B.).

Lasareff (W.), Berechn. d. Bindungsenergien 276. — (C—C)Diam.-Bindungsenergie 2107.

Lasarenko (F. M.), Untersuchungsmethodik d. Gesamtmenge d. inkretor. Anteils in d. Bauchspeicheldrüse 2154.

Lasarew (A.) u. **Raschektajew (I.)**, Elektr. Unters. d. polymerisierenden Oxydationsprozesse in fl. Dielektriken 3398.

Lasarew (A. M.) s. Goldstein (J. J.).

Lasarew (N. W.) s. Kaschtschejew (N. F.).

Lasarew (P. P.) u. **Formosowa (L. N.)**, Einfl. d. Bestrahl. auf d. Menge an W. u. organ. Substanzen in Pflanzen 2150. — Einfl. d. Bestrahl. auf einige Prozesse in Pflanzen 2150.

Lasarew (W.) s. Derjagin (B.).

Lasarewskaja (A. W.), Einfl. v. niedrigsd. Beimengg. im Divinylrektifikat auf d. Polymerisat. desselben mit metall. Na 383.

Lasch (F.), Erfolgreich mit Vitamin B_1 behandelter Fall v. schwerer Myelose 3699.

— u. **Roller (D.)**, Giftwrkg. konz. Salzlsgg. 1203. — Wrkg. v. Na-Salzen (Sepdelen) 1376.

Laschakow (L.), Unters. d. Rk. zwischen NaOH u. Silicol 4033.

Laschin s. Jatlow.

Laschtschenko (P. N.) u. **Kompanski (D. J.)**, Krit. Umwandlungspunkte v. schwerschmelzenden Oxyden u. ihren Hydraten bei hohen Tempp. 765.

Láska s. Byčichin.

Laske (F.), Anstrichfarbe zum Anzeigen d. Überschreitens zuläss. Tempp. an App.-Teilen 1398* D.

Laskey (N.) s. Friedlander (M.).

Laskowski (M.), Vork. d. Serumvitellins im Blute d. Wirbeltiere 3436.

Laslett (L. J.), Bremsvermögen v. Folien für schnelle Deutonen 3759.

Lassé (R.), Noch echter? 2614.

Lassieur (A.), Leitfähigk.- u. p_H-Mess. 823.

Lasskow (A. N.) s. Wachromejew (S. A.).

Lasstowzew (A. M.) u. **Alfejewski (L. S.)**, Therm. Widerstandsfähigk. v. hochsiedenden organ. Substanzen 3338.

Laszlo (D.) s. Goldhammer (S.).

Laszt (L.) u. **Verzár (F.)**, Hemm. d. Wachstums durch Jodessigsäure u. antagonist. Beeinfluss. durch Vitamin B_2 sowie Nebennierenrindenhormon 648. — Chron. Jodessigsäurevergift. u. ihre Bezieh. zur Gee-Herterschen Krankh. 1755.

Latchem (W. E.) s. Garner (W. E.).

Lathe (F. E.) s. Pitt (N. P.).

Lathrop (F. H.), **Cupples (H. L.)**, **Hiley (J.)** u. **Yust (H. R.)**, Vergleichende Giftigk. v. Methylthiocyanat u. HCN bei d. Californiaschildlaus 3347.

Latimer (H. L.) u. **Watts (A. S.)**, Einfl. d. Trocknungsbehandl. u. d. Lageratmosphäre d. unglasierten M. auf d. physikal. Eigg. einer halbporzellanart. M. 528.

Latimer (W. M.) s. Brown (O. L. I.).

Latmanisowa (L. W.), Veränderr. d. funktionellen Eigg. d. Nerven unter d. Einfl. d. mitogenet. Bestrahl. 3916.

Latner (A. L.) s. Hughes (J. H.).

La Tour (F. D.) = Dupré La Tour (F.).

Lattopekt-Gesellschaft m. b. H., Eiweißschaum 3014* Oe.

Latyschew (G. D.) s. Arzimowitsch (L. A.); Russinow (L. I.).

Laubender (W.) u. **Kolb (H.)**, Abhängigk. d. Wrkg. Muskelkontraktur erregender Pharmaka (Coniin, Acetylcholin, Nicotin) v. d. Rk.-Temp. 2941.

Lauber (H. J.), Vitamine in ihrer Bedeut. für d. Regenerationsproblem 124. — Bezieh. d. Vitamine zur Regenerat. 328. — Wundbiologie 3556.

Laucius (J. F.) s. Marker (R. E.).

Lauda (E.), Fieber. Wesen, Ursachen, Differentialdiagnose u. Therapie [334].

Laudenklos (H.) s. Stock (A.).

Laue (M. v.), Kikuchilinien 425. — Äußere Form d. Krystalle in ihrem Einfl. auf d. Interferenzerscheinn. an Raumgittern 433. — Einfl. eines Magnetfeldes auf Wärmeleit. u. Reib. in paramagnet. Gasen. 2. Mitt. 1127. — Kikuchi-Enveloppen 2298.

Lauer (K.), Einfl. d. Lösungsm. auf d. Ablauf chem. Rkk. 7. Mitt. Lösungsspektren d. aromat. KW-stoffe 1512.

— u. **Horio (M.)**, Einfl. d. Lösungsm. auf d. Ablauf chem. Rkk. 1. Mitt. Absorptionsspektr. d. Anthracens in verschied. Lösungsmm. 52.

— u. **Oda (R.)**, Einfl. d. Lösungsm. auf d. Ablauf chem. Rkk. 2. Mitt. Photochem. Rk. Anthracen → Dianthracen in verschied. Lösungsmm. 53; 3. Mitt. Rk.-Kinetik d. Bromier. d. Anthracens in verschied. Lösungsmm. 53; 4. Mitt. Änderr. d. Aktivierungswärme u. d. Aktionskonstanten bei Substitutionsrkk. aromat. Verbb. als Wrkg. d. Lösungsm. 53; 5. Mitt. Zustand d. Bzl.-Mol. in Lsg. 53; 6. Mitt. Bromier. aromat. Verbb. 1512; 8. Mitt. Beweis für d. ionoiden Ablauf d. Substitut.; Formulier. d. aromat. KW-stoffe 1512.

Lauer (W. M.), **Sprung (M. M.)** u. **Langkammerer (C. M.)**, Piriasche Rk. 3. Mitt. Mechanismusstudien 1342.

Lauersen (F.) u. **Sauerbruch (F.)**, Einw. v. Vitamin C auf Gallenfarbstoff 2157.
Laufer (G.) s. Rathsack (K.).
Lauffmann (R.) s. Stather (F.); Wagner (August).
Laughlin (J. F.), Gärtechn. Gewinn. v. Butanol, Aceton u. Isopropanol 1453*Aust.
Laugier (H.) s. Belluc (S.).
— u. **Liberson (W.)**, Untersuchungsplan über d. Mess. u. biol. Erkennungszeichen zur Ermöglich. d. Best. d. Zustände v. Unterernähr.; Allgemeine Bibliographie d. physiol. Unterss. über d. Hungern u. d. Unterernähr. 3437.
Lauk (E.) s. Meyer (Werner).
Launoy (L.), Wrkg. v. Cystein auf d. Giftigk. v. Sb für Mäuse u. auf d. trypanocide Wirksamk. d. Metalloids in Form d. Li-Antimonylthiomalats 1572. — Wrkg. d. Strychnins auf d. Erwachen d. mit Äthylbutyläthylmalonylharnstoff narkotisierten Tiere 2404. — Prüf. d. trypanociden Wirksamk. d. Verbb. vom Typ d. Neosalvarsans 3142.
Laupichler (F. G.), Gewinn. v. H_2 durch katalyt. Wassergasrk. 838. — App. für kontinuierl. Labor.-Verss. zur Hydrier. v. Ölen u. Kohle 1648. — Dicht. v. Autoklaven u. Rohren bei hohen Drucken 2762.
Laurance (B. M.) s. Vanselow (A. P.).
Laure (Y.), Explos. v. KW-stoffgemischen 2267.
Laurent (L. P. E.) u. **Walker (M. B.)**, Orale u. parenterale Verabreich. v. Prostigmin u. seinen Analogen bei schwerer Myasthenie 3562.
Lauresco (C.), Rolle d. Enzyme u. Bakterien bei d. NH_3-Bldg. im Verlaufe d. Verdauungsvorgänge 487. — s. Terroine (E. F.).
Lauriss (A.) s. Kondratjew (W.).
Lauritsen (C. C.) s. Bonner (T. W.); Crane (H. R.); Delasso (L. A.); Fowler (W. A.).
Lauritzson (T.) s. Hellström (N.).
Lauroua (R.), Entfernen v. Oberflächenfehlern u. Polieren v. rostfreien Stählen 168.
Lausecker (H.), Extracutane fixe Nebenwrkgg. d. Salvarsans 2565.
Lauster (F.), Folieneinschmelz. als Fortschritt im Quarzlampenbau 1215. — s. Jollasse (E.).
Lautenschläger (C. L.) s. I. G. Farbenindustrie.
Lauter (S.) u. **Schmitz (F.)**, Digitaliswrkg. 4234.
Lauter (W. M.) s. Wingfoot Corp.
— u. **Braun (H. A.)**, Darst. u. Giftigk. v. Bi-Salzen v. Camphersäureestern 3444.
Lauterbur (E. J.) s. Lauterbur (F. X.).
Lauterbur (F. X.) u. **Lauterbur (E. J.)**, Regenerat. erschöpfter Basenaustauscher 1406*A.
Lautié (R.), Molvol. d. n. Fll. 596. — Siphon zur Herst. eines konstanten Niveaus 655.
Laval (De) Separator Co. u. **Strezynski (G. J.)**, Wiedergewinn. v. Schmiermitteln 731*A.
Lavergne (V. de) u. **Kissel (P.)**, Strychnin-Barbitursäurekomplex 1574.
Laves (F.), Vergl. v. Vol.- u. Abstandskontraktt. in metall. Verbb. 2674.
Laves (F.) u. **Witte (H.)**, Unterss. im Syst. Mg-Cu-Al, speziell auf d. Schnitt $MgCu_2$-$MgAl_2$ 365. — Einfl. v. Valenzelektronen auf d. Krystallstruktur tern. Mg-Legierr. 3884.
Lavine (T. F.), Wachstumsverzögernde Wrkg. v. Cystindisulfoxyd 1185. — s. Hammett (F. S.).
Lavoisier (H.), Verb. aus 1-Methyl-4-isopropyl-2-oxybenzol u. Chinin 654*F. — Carvacrolester 2168*F. — Cymidin 2229*F. — Isopropylkresole 2229*F. — Carvacrol 2229*F.
Lavoye (M.), Eine verschwundene Industrie: Alaunindustrie d. Gegend v. Lüttich 1669.
La Wall (C. H.) s. Cook (E. F.).
— u. **Harrisson (J. W. E.)**, Sojabohnenmehl in geräucherten Fleischprodd. 2045.
Lawrence (C. H.), Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons bei Akne vulgaris 809.
Lawrence (C. K.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.
Lawrence (E. O.) s. Cork (J. M.); Lawrence (J. H.).
Lawrence (J. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lawrence (J. H.), **Aebersold (P. C.)** u. **Lawrence (E. O.)**, Vergleichende Wrkgg. v. Röntgenstrahlen u. Neutronen auf n. Gewebe u. Tumoren 3916.
— u. **Lawrence (E. O.)**, Biol. Wrkg. v. Neutronenstrahlen 3916.
Lawrence (J. S.) s. Stephens (D. J.).
Lawrie (L. G.), Behandeln v. Kunstseide 1273.
Lawrischtschewa (A. F.), Gerben u. Färben v. Maulwurffellen u. dgl. 1290*Russ.
Lawrowski (K. P.), Durch Berginisier. hergestelltes Schmieröl u. Leuchtöl 3029.
Lawson (A. M.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.
Lawson (H. E.), Neue Trockenbatterien für Instrumente 1988.
Lawson (W.) s. Dodds (E. C.).
Lawson (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lawton (E. J.) s. Kingdon (K. H.).
Layani (F.) s. Tzanck (A.).
Layman (J. H.) s. Kobe (K. A.).
Lazar (A.), Lackverdünnungsmittel aus californ. Petroleum 2451.
Lazard (A.) s. Joliot (F.).
Lazarev (N.) s. Glazunov (A.).
Lazier (W. A.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lazzarini Peckolt (O. De) s. Almeida Costa (O. De).
Lea (F. M.), Zerstör. v. Beton durch chem. Angriff 1598.
— u. **Parker (T. W.)**, Vierstoffsyst. CaO-Al_2O_3-SiO_2-Fe_2O_3 in Bezieh. zur Zementtechnologie 3456.
Lea (W. L.) u. **Nichols (M. S.)**, Einfl. d. Substrates auf d. O-Zehr. 2193.
Leach (R. H.) s. Handy & Harman.
Leach (W.) s. Garner (W.).
Leckie (A. H.) s. Angus (W. R.).
Leadbeater (M. R.) s. Fuller (G. D.).
Leahy (M. J.), Reinigen hoch S-halt. Gase 2831.
Leake (C. D.) s. Phatak (N. M.).

Leaper (P. J.) s. United States Rubber Products Inc.
Leary (R. E.) s. Bent (H. E.).
Lease (E. J.) s. Steenbock (H.).
Leather (A. N.), Gravimetr. S-Best. in einigen pharmazeut. Zubereitt. 818.
Leatherman (M.), Feuerfest Imprägnieren v. aus Cellulosefaser bestehenden Stoffen 2052*A.
Le Baron (R. F.) s. Standard Alcohol Co.
Lebeau (P.) s. Baxter (G. P.).
—, Marmasse (P.), Michel (R.) u. **Viel (G.)**, Verkok. v. Hölzern u. ihrer wichtigsten grundlegenden Bestandteile 1095.
Lebed (D. S.), Kriegsgefahr u. Luftschutz [239].
Lebedeff (Y. E.) s. American Smelting and Refining Co.
Lebedew (A. A.) u. **Chwosstikow (I. A.)**, Intensitätsänder. d. grünen Nordlichtlinie am Nachthimmel 254.
Lebedew (B. N.), Chlorierendes Rösten, eine neue Meth. zur Auslaug. v. Edel- u. Buntmetallen aus Pyritabbränden 2980.
Lebedew (P. I.), Bas. Magma 770.
Lebedew (S. W.), Kontinuierl. Spritgewinn. [3485].
— u. **Borgman (J. A.)**, Polymerisat. 16. Mitt. Polymerisat. d. Isobutylens mit Floridin bei niedr. Tempp. 2331.
—, Chochlowkin (M. A.), Kuibino (L. I.) u. **Begetowa (A. P.)**, Kinetik d. therm. Divinylpolymerisat. 383.
—, Guljajewa (A. I.) u. **Wassiljew (A. A.)**, Hydrier. d. Vinylacetylens 1521.
— u. **Orlow (S. M.)**, Polymerisat. 15. Mitt. Polymerisat. d. Pseudobutylens 2331.
— u. **Ssergijenko (S.)**, Dimerisier. d. Butadiens-(1.3) 59, 1149.
Lebedew (W. A.), Elektr. Öfen mit Kryptolwiderständen für d. Laboratorien d. Industrie d. feuerfesten Materialien [1405].
Lebedew (W. D.), Starkstromkabel [2189].
Lebedewa (N. I.) s. Popow (P. W.).
Lebedinskaja (S. I.), Bedingg. d. Atropinwrkg. auf Kaninchen 2161.
Lebedinski (W. W.), NH_3-Verbb. d. Rh 2113.
— u. **Fedorow (I. A.)**, Verbb. d. Rh mit Acetonitril 2114.
—, Schapiro (J. S.) u. **Kassatkina (N. P.)**, Verbb. d. Ir mit Thioharnstoff 2114.
— u. **Wolkow (W. S.)**, Verbb. v. Rh mit Thioharnstoff 2113.
Leberle (H.), Neuheiten u. neueste Erfahrr. in Brauerei u. Mälzerei 201.
Leblanc (A.), Dynam. Elastizität d. Metalle 28.
Leblond (C.-P.) s. Giroud (A.); Randoin (L.).
Leboime (R.), Alkohol. Gallerte v. Celluloseacetat u. ihre Anwend. in d. Riechstoffindustrie 3484*F.
Le Boucher (L.), Nitrite. 3. Mitt. Ammoniakate d. $Co(NO_2)_2$ 443.
— u. **Bosch (F. de A.)**, Physikal. u. chem. Konstanten bei Talgen span. Herkunft 1. Mitt. Talg v. Hornvieh 212.
Le Breton (E.), Physiol. Bedeut. d. Oxydat. d. A. im Organismus. 1. Mitt. Zum physiol. Studium d. Oxydat. d. A. bei d. Lebewesen unentbehrl. biochem. Tatsachen 1571; 2. Mitt. Einfl. d. Alkoholkonz. in d. Geweben auf d. Oxydationsgeschwindigk. bei d. Homoeothermen 2750; 3. Mitt. Physiol. Unterss. über d. Ausnutz. d. A. durch d. Lebewesen 2750. — Signification physiologique de l'oxydation de l'alcool éthylique dans l'organisme [2563].
Le Broco (F.) s. Sutton (H.) & Laurence.
Le Brocq (L. F.) s. Sutton (H.).
Lecardier (J.-F.), N-halt. Beschleuniger in d. Fabrikat. v. Harnstoff-Formaldehydharzen 381.
Lecat (M.), Tiefziehen v. rostfreien Stählen vom Typ d. *18-8*-Stähle 168. — Orthobare Azeotrope: Ester-KW-stoffe 774. — Orthobare Azeotrope: Ester-Halogenide 774. — Orthobare Azeotrope. 16. Mitt. 2108.
Lechler (P.), Wss. Tondisperss. 568*E.
Leckie (A. H.) s. Angus (W. R.).
Leckie (J. N.) s. Meade (D.).
Leclerc (E.), Art d. S-Verbb. in Rauchgasen v. Herden 1822. — s. Batta (G.).
— u. **Haux (R.)**, Nachw. u. quantitative Best. industrieller Gase in d. Atmosphäre 1583.
Lecoevre (R.) s. Grard (C.).
Lecoin (M.), Ablenk. d. β-Strahlen durch N-Kerne 424. — Form d. kontinuierl. β-Spektr. v. Radium E 3514. — s. Goldstein (L.).
Lecomte (J.) u. **Lambert (P.)**, Anwendd. d. infraroten Absorptionsspektren 454.
Lecoq (L.), Bi-Campholat 2017*A.
Lecoq (R.), Chem. u. biol. Analyse d. trockenen Datteln (Degla-Beida) u. d. weichen Datteln (Deglet-Nour) alger. Herkunft 3374. — Erzeug. einer Stör. d. Ernährungsgleichgew. durch Zusatz v. Harnsäure oder Oxalsäure zur Nahr. d. Taube 4022.
— u. **Carel (R.)**, Wirkt das Ricinusöl, als Ursache eines Ernährungsungleichgew., einfach physikal. auf d. Verdauungskanal oder geht es in d. Organismus über, um dort im gleichen Maße wie d. anderen Lipide verbrannt zu werden? 815.
— u. **Joly (J. M.)**, Einfl. d. fehlenden Ernährungsgleichgew. auf d. Respirationsquotienten u. d. Grundumsatz d. Taube 2745.
Lecordier (G.) s. Kling (A.).
L'Ecuyer (P.) s. King (F. E.).
Ledenew (S. N.) s. Moltschanow (S. P.).
Lederer (B.), Biol. u. therapeut. wirksames Textilgut u. Leder 1973*F.
Lederer (E.), [München], Pb-Gefährd. d. Schriftsetzer 4236.
Lederer (E.) [Paris] u. **Moore (T.)**, Echinenon als ein Provitamin A 3132.
Lederer (E. L.), Schaummeßapp. 560. — Absol. Farbangaben bei Mineralölen 1654. — Neues deutsches Crackverf. 2061. — Mess. d. Kalkseifendispergiervermögens 2257.
Lederer (E. R.), Kältebeständ. Schmieröl 914*A.
Lederwerke Becker & Co. u. **Hausmann (F.)**, W.-dichtes u. poröses Leder 2486*D.
Lednum (E. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ledoux (E.), La dessiccation industrielle des gaz comprimés [4149].
Leduc (E. F.), Kunststeine 3716*F.
Leduc (H.), Radiovulkanisat. u. Walzen mit Gummiauflagen 3212.
Ledyard (E. A.), $HClO_4$-Meth. zur SiO_2-Best. als Normenvorschlag 1999.
Lee (C. F.) s. Supplee (W. C.).
Lee (C. L.) s. General Motors Corp.
Lee (D. A.) s. Mack (G. L.).
Lee (E.) s. Tolansky (S.).
Lee (F. H.) u. **Hsia (T. C.)**, Chines. Gallen 1661.
— u. **Lee (K. H.)**, Polyhalogenide. 1. Mitt. Löslichk. v. J in HBr 3065.
Lee (H.), App. mit Schliffverbb. 1581.
Lee (J. van der) s. Verkade (P. E.).
Lee (J. A.), Rohstoffe v. Nichtfasernatur 898, 2825.
Lee (K. H.) s. Lee (F. H.).
Lee (L.) s. Chesters (J. H.).
Lee (M.) u. **Ayres (G. B.)**, Verteil. d. Gewichtsverlustes u. d. N d. Gewebe bei Ratten nach Hypophysektomie 3694.
Lee (O. I.), Jodthiophen 2720.
Lee (R. K.) s. Chrysler Corp.
Lee (S.-T.) u. **Kung (W.-C.)**, Darst. v. CrO_3 276.
Lee (W. M.), Mercaptane u. Thioäther 3946*A.
Lee (W. Mc C.) s. Sharples Solvents Corp.
Lee (W. Y.), Bldg. u. Verteil. v. Vitamin C in d. keimenden Erbse, Pisum sativum L. (Blaue Bantamvarietät) 2559.
— u. **Read (B. E.)**, Wrkg. v. Licht auf d. Bldg. u. Verteil. v. Ascorbinsäuren in gekeimten Sojabohnen 2559.
Lee (Y.-M.) s. Chi (Y.-F.).
Lee-Charlton (H.), Schönheitsmilch 2810.
Leech (H. L.) s. Lunevale Products Ltd.
Leech (P. N.), Nomenklatur d. „männl. Hormone" 3130. — Verhandlungsbericht: Nomenklatur d. endokrinen Prinzipien. 1. Mitt. Nomenklatur d. Corpus luteum-Hormons 3130.
Leeds & Northrup Co. u. **Dike (P. H.)**, Präzisionswiderstand 1216*A.
— u. **Stammberger (L. O.)**, Nitrierhärt. 1058*A.
Leefers (J. L.) s. Böeseken (J.).
Leeman (E. H.) s. Hassler (G. L.).
Leendertse (J. J.) s. Waterman (H. I.).
Leent (F. J. van), Chemie d. Barbitursäureabkömmlinge 4237.
Lees (J. H.), Cs-O_2-Filme auf W 2100.
Leete (C. S.), Beurteil. v. Standardplattenzahlen 1457.
Leeuw (H. de), Neuzeitl. App.-Typen d. Verdampfer u. Krystallisatoren 146.
Leeuw (J. R. A. de), Korrelat. zwischen d. Initialblutzuckerwert u. d. Blutzuckergeh. nach d. Injekt. v. Insulin 325.
Leeuwenkuyl (M.), Luftgefahr u. Luftschutz 2955.
Lefand (I. L.) s. Pantelejew (A. S.).
Le Fanu (B.), Auxin u. korrelative Hemm. 3811.
Lefaux (R.), Xanthoproteinrk.; ihre Verwend. zur Mess. d. Tyrosinzahl d. Serumpolypeptide u. zur Best. d. Phenole im Blut 2581.
Lefebre-Carnot (P.) s. Soc. Française de la Viscose.
Lefébure (E.), Jodierte Peptone in d. Pharmazie 3144.
Lefebure (V.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Douglas (A. H.)**, Entwicklungstendenzen in d. Baustoffindustrie 3343.
Le Febvre (C. C.) s. Paper Patents Co.
Le Fèvre (C. G.) s. Angus (W. R.).
— u. **Le Fèvre (R. J. W.)**, Scheinbare Dipolmomente v. Bzl., p-Dichlorbenzol, Diphenyl, 4,4'-Dichlordiphenyl u. CS_2 in polaren Lösungsmm. 605. — Induktionseffekte in d. Diphenylreihe 3658.
Le Fèvre (R. J. W.) s. Angus (W. R.); Le Fèvre (C. G.).
— u. **Russell (P.)**, Scheinbares Dipolmoment v. Paraldehyd in verschied. Lösungsmm. 43. — Lösungsmitteleffekt bei Dipolmess. Polarisatt. v. Chlor- u. Nitrobenzol, Chloroform u. Bromoform in einer Reihe polarer Lösungsmittel 605.
Le Fevre (W. J.) s. Morton (A. A.).
Leffingwell (G.), Glycerin, ein viel verwendetes Mittel beim Behandeln v. Seide u. Kunstseide 3226. — Verwend. v. Glycerin in Kautschuk 4056.
Lefforge (J. W.) s. Ekeley (J. B.).
Lefief (A.), Düngemittel 3174*Belg.
Lefol (J.) s. Dubrisay (R.).
Le Fur (P.) s. Guillemet (R.).
Le Gall (C. E.), Oberflächenbehandl. metall., bes. eiserner Werkstücke 2014*F. — s. Paquier (J. A.).
Le Gall (J.) s. Salmon (J.).
Legé (E. G. M. R.), Spaltverf. 3867*F.
Lege (W.) s. Lettré (H.).
Léger (E.), Umwandll. d. Chinaalkaloide unter d. Einfl. v. *50-* u. *60*%iger H_2SO_4 1551, 2142.
Le Gloahec (V. C. E.) u. **Herter (J. R.)**, J aus Meerpflanzen 3342*E.
Legraye (M.), Anwend. d. Mineralbest. in polierten Schichten zum Studium zur mechan. Aufbereit. eines Au-halt. Erzes 1585. — Kohlen d. nordbelg. Steinkohlenbeckens 2058.
Legrende (R.) s. Grard (C.).
Legun (A. F.) s. Moltschanowa (O. P.).
Lehfeldt (W.) s. Glaser (G.).
Lehmann (B.) s. Rippel (A.).
Lehmann (F.), Zus. u. Wert d. Mahlabfälle v. Roggen u. Weizen 390. — Herst. eines Malzes auf d. Mügerdarre 2249.
Lehmann (H.), Trenn. d. Sb vom Cu in Fahlerzen durch Verflüchtig. 1788. — Umester. d. Adenylsäuresyst. mit Phosphagenen 2923.
Lehmann (Hans), W.- u. Abwasserwesen in Deutschland u. d. Preuß. Landesanstalt für W.-, Boden- u. Lufthygiene 149.
— u. **Vogt (H.)**, Ortshygiene; Wasserversorg., Abwässerbeseitig.; Beseitig. d. festen Abfallstoffe, Wohnungs- u. Siedlungswesen; Bäder u. Kurorte [3577].
Lehmann (R.), Seltener Glasfehler 4036.
— u. **Ullrich (E.)**, Glasgespinst als Isolier- u. Filtriermittel rein deutschen Ursprungs 2773.

Lehmann (**W.**), Pumpen mit kreisschwingendem Arbeitskolben für chem. Betriebe 2186.

Lehmstedt (**K.**) u. **Klee** (**H.**), Acridin. 13. Mitt. ms-Acridinderivv. 4. Mitt. „Acridol" u. d. Tautomerie N-Oxyacridon—9-Oxyacridin-N-oxyd 475; 14. Mitt. ms-Acridinderivv. 5. Mitt. Acridin-9.10-peroxyd 981.

Lehnartz (**E.**), Änderr. d. Muskelchemismus beim Training 1962.

Lehr (**E.**) u. **Granacher** (**H.**), Dehnungsmeßgerät mit sehr kleiner Meßstrecke u. Anzeige mit Sperrschichtphotozelle 136.

Lehr (**G. J.**), Trink- u. Gebrauchs-W. Seine Gewinn., Aufbereit. u. Verteil. [3577].

Lehrecke (**H.**), Aufschluß v. Rohphosphat mit H_2SO_4 1601. — Best. d. freien Säure im Superphosphat u. eine neue Extraktionsmeth. 2979.

Lehtovaara (**J.**) u. **Stamm** (**J.**), Quantitative Best. v. Santonin in d. Droge Flos Cinae nach d. Methode d. Pharmacopoea Helvetica V u. derjenigen v. P. S. Massagetow 335. — Wertbest. d. finn. Primuladroge 2568.

Leiba (**S. P.**) u. **Dolgina** (**J. J.**), Schnellbest. v. metall. Fe, Fe_2O_3 u. FeO bei ihrer gleichzeit. Anwesenh. 3706.

Leibensson (**L. S.**), Theorie d. Gasbeweg. 740.

Leibowitsch (**M. M.**), Zers. u. Red. v. Sideriten aus Bakal 363.

Leibusch (**A. G.**) s. Karshawin (W. A.).

Leifheit (**K.**), Therapeut. Anwend. v. C-Vitaminpräpp. bei Gingivitis u. Stomatitis [2165].

Leighton (**P. A.**), Photochemie 926.

— u. **Mortensen** (**R. A.**), Photochem. Zers. v. Bleitetramethyl u. Bleitetraphenyl 3290.

Leijonhufvud (**S.**), Schrottveredl. in Drehöfen 1606.

Leikin (**S. O.**) s. Ssiwzow (A. N.).

Leinoff (**H. D.**), Methylenblautherapie bei Nitrobenzolvergift. 2404.

Leipert (**T.**) s. Krejci-Graf (K.).

Leipner (**S.**), Therapie einiger Hauterkrankk. mit männl. Keimdrüsenhormonen 1749.

Leipunski (**A. I.**), Best. d. Energieverteil. d. Rückstoßatome während d. β-Zerfalls u. Existenz d. Neutrinos 2856. — s. Fomin (V.).

— u. **Rosenkewitsch** (**L.**), Änder. in d. Wrkg. d. Photoneutronen auf Ag beim Durchgang durch eine Cu-, Pb- oder Be-Schicht 427.

Leisch (**K.**) s. Gregory (O.).

Leiserowitsch (**G.**) s. Gutman (M.).

Leiserowski (**A. M.**) Fall d. erfolgreichen Behandl. einer symmetr. progressiven Sklerodermie u. Sklerodaktylie mittels Gravidan 4236. — Heil. v. Ichthyosis mit Gravidan 4236.

Leitess (**S.**) u. **Odinow** (**A. I.**), Ketogenese in Lebergewebe bei dessen experimenteller Schädig. (P-Vergift.) 2402.

Leitess (**W. G.**), Leim aus Ölfrüchten 418*Russ. — Wss. Kautschukemulss. 2809*Russ.

Leithe (**W.**), Refraktometr. Fettbest. in Milch u. Milcherzeugnissen 207.

— u. **Heinz** (**H. J.**), Refraktometr. Schnellverf. zur Fettsäurebest. in Seifen u. Waschpulvern 2257.

Leithe (**W.**) u. **Müller** (**E.**), Herst. v. eiweißfreien Milchseren auf kaltem Weg 3375.

Leitmeier (**H.**) u. **Feigl** (**F.**), Nachw. v. Mo, Pb u. Co in Mineralien u. Gesteinen. 1. Mitt. Nachw. d. Mo 1394.

Leitner (**F.**), Vergleichende Unterss. an Seelen- u. Mantelelektroden 3182. — s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.

Lejeune (**É. J. A.**) s. Soc. des Procédés Écla.

Lejeune (**L. S. M.**) s. Soc. des Procédés Écla.

Le Ker, Mémento d'instruction sur la protection contre les gaz de combat à l'usage des cadres de la défense passive [2073].

Lelkes (**Z.**), Wrkg. d. fötalen menschl. Schilddrüsen auf d. Entw. d. Froschlarven 2154.

Lelli (**G.**), Acetate u. Butyrate durch Gär. 203*It.

Leltschuk (**S. L.**) s. Beisel (M. M.); Dolgow (B. N.).

Lemaitre (**G.**) u. **Vallarta** (**M. S.**), Geomagnet. Analyse d. Höhenstrahl. 3760.

Lemarinier (**G.**), Oberflächenverzier. v. Kautschukwaren 1449*F.

Lemberg (**R.**) s. Waddington (C. H.).

Le Mesurier (**L. J.**) s. Boerlage (G. D.).

Lemmel (**L.**), Trenn. v. Lignin u. Cellulose mittels Acetessigester. 4. Mitt. 305.

Lemmens (**H. J.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Lemmerman (**P. C.**) s. Grasselli Chemical Co.

Lemmerman (**R. G.**) s. Ferro Engineering Co.

Lemmermann (**O.**), Unterss. Hellriegels über d. N-Ernähr. d. Gramineen u. Leguminosen 3389.

Lemmerzahl (**J.**), Unterss. an Malzmehlen u. Malzextrakten für d. Bäckerei 2044.

— u. **Schmidt** (**E. A.**), Unterss. an deutschen Roggen- u. Weizenmehlen 2628. — Backfähigk. v. deutschen Roggen- u. Weizenmehlen *1936* 2628.

Lemoigne (**M.**), **Monguillon** (**P.**) u. **Desveaux** (**R.**), Vork. v. Hydroxylaminverbb. in d. frischen Blättern d. höheren Pflanzen 115.

Lemoine (**H. G.**), Erhöh. d. Festigk. v. Viscoseseide 3965*F.

Lemoine (**J.**), Rostfreier Stahlformguß 168.

Lemoine (**M. I.**), Konservieren u. Fixieren fl. u. fester Mischungen 897*F.

Lemoine (**R.**) s. Portevin (A. M.).

Lemon (**J. T.**) s. Lowry (T. M.).

Lemonde (**H.**), Deut. d. Diffusions- u. Viscositätskurven bin. Gemische 1504. — Diffus., Viscosität u. intermol. Kräfte in bin. Fl.-Gemischen 4197.

Lenard (**P.**), Deutsche Physik in vier Bänden. Bd. *2*. Akustik u. Wärmelehre [741].

Lendle (**A.**), Period. Syst. u. biol. Wrkg. 4128. — s. Geib (K. H.).

Lendle (**L.**), Eliminationsgeschwindigk. u. Kumulationsneig. v. Digitalisglykosiden u. Strophanthin 128. — Vergleichende Unters. über d. Wirkungsbedingg. v. Cardiazol u. Coramin im Tiervers. 3563.

Lendle (L.) u. **Lü (F. H.)**, Wrkg. v. Analeptica bei Erstick. 1202.
Lendrum (F. C.) s. Hisaw (F. L.).
Lendvai (J.) s. Bence (J.); Forró (E.).
Lengyel (E.), Jaspisvarietäten vom Tokaj-Hegyaljagebirge 3893.
Lenher (S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Slowinske (G. A.)**, Schimmelfest- u. Wasserfestmachen v. Textilfasern 3489.
Lennard-Jones (J. E.) u. **Devonshire (A. F.)**, Beug. u. selektive Adsorpt. v. Atomen an Krystalloberflächen 3637.
Lennox (W. G.) s. Pool (J. L.).
—, **Storch (T. J. C. v.)** u. **Solomon (P.)**, Wrkg. v. Ergotamintartrat auf nichtmigräneart. Kopfschmerzen 4139.
Lenoci (R.) s. Berlingozzi (S.).
Lentz (E.), Prüf. d. Temp.-Gleichmäßigk. innerhalb d. Salzschmelzen d. elektr. innengeheizten Durferrit-Salzbadöfen, Syst. Kärcher 853.
Lenze (A.) s. Bunte (K.).
Leo (H. T.), Pektin 1084*A.
Leo (S.-T.) u. **Wei (W.-C.)**, Po-Shan-Bauxit als mögl. Rohstoff für d. Al-Fabrikat. in China 3589.
Léon (A.) u. **Catalán (M. A.)**, Exposición de la enseñanza cíclica de la Física y Química [933].
Leon (M.) s. Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd.
Leonard (M. D.) s. Hoyer (D. G.).
— u. **Hoyer (D. G.)**, Giftigk. v. Rotenonpulvern 2600.
Leone (P.), Direkte Krystallisier. v. Citronensäure aus Agrumensäften oder Gärfll. ohne Überführ. in Ca-Citrat 553*It.
Leone (S. T.), Jodeier 2252.
Leonhard (K.) s. Chrząszcz (T.).
Leonhardt (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Leonhardt (H.) u. **Klockmann (R.)**, Gehaltsbest. v. Pyridin 335.
Leonhardt (J.) u. **Borchert (W.)**, Gitterbeschaffenh. u. Wachstum im Umschlagsgebiet polymorpher Substanzen, speziell v. KNO_3 3985.
Leonhardt (R.), Backhilfsmittel 1634*F.
Leonian (L. H.), Wrkg. v. Auxinen auf Phytophthora cactorum 3433.
Leonow (P. P.), Entteeren v. Säure-W. d. Holzdest. 2840*Russ. — Reinigen v. rohem Holzessig 2840*Russ.
Leonowitsch (W.) s. Barabanow (P.).
Leontjewa (A. A.) s. Wolarowitsch (M. P.).
Leontjewski (K.) s. Tjakin (A.).
Leontowitsch (M.), Mol. Lichtdispers. im ungleichmäßig erhitzten Krystalle 25.
Leopold (H.), Färberei in Japan 2614.
Leopold (S. S.), Empfindlichk. gegen Takadiastase (Aspergillus oryzae) 4228.
Leot (G.), Entsäuern v. Ölen u. Fetten 4267*E.
Lepape (A.), Edelgase d. Mineralwässer 1878.
— u. **Colange (G.)**, He-Geh. d. Stratosphäre u. d. Luft an d. Erdoberfläche 951.
Le Pelley (R. H.) u. **Sullivan (W. N.)**, Giftigk. v. Rotenon u. Pyrethrinen, allein u. in Mischung 3348.
Leperre (M.) s. Carrière (G.).
Lepersson (M. G.) s. Roiter (W. A.).
Lepeschinskaja (W.), Herst. v. Se-Sperrschicht-Photozellen 1496.
Lepeschkin (W. W.), Kolloidchemie d. Protoplasmas in d. letzten zehn Jahren. 1. Mitt. 1184.
Lepetow (W. J.), Gummi als Schutzmittel für chem. App. 3001.
Lepierre (C.), Sardinenöle 212, 1816. — Best. sehr kleiner Bromidmengen in Ggw. eines großen Überschusses an Chloriden; Anwend. auf Seesalz 1583. — Analyse frischer Sardinen; W. u. Fett 2252.
Lepigre (A.), Entwes. v. Getreide mit einer Misch. v. Äthylenoxyd u. CO_2 2979.
Lepin (L. K.) u. **Strachowa (G. W.)**, Reversibilität d. Adsorpt. v. gel. Stoffen an aschefreier Kohle 1506. — Einfl. d. Temp auf d. Adsorpt. v. Elektrolyten an Kohle. 2871.
Lepingle (M.), Prüf. einiger feuerfester Stoffe auf Mullitbasis 1596. — Einfl. d. Zusatzes v. Flußmitteln auf d. Schmelz- u. Erweichungstempp. d. feuerfesten, SiO_2-tonerdeenthaltenden Stoffe 3170. — Einfl. d. Zusatzes v. Flußmitteln 3170. — Anwend. physikal.-chem. Grundsätze auf d. Herst. feuerfester Stoffe 4246.
Lepkovsky (S.) s. Jukes (T. H.).
—, **Feskov (G. V.)** u. **Evans (H. M.)**, Verwend. d. Fraktionierkolonne zur Trenn. v. Fettsäuren 1333.
— u. **Jukes (T. H.)**, Wrkg. einiger Reagenzien auf d. „Filtratfaktor" (ein W.-lösl., zum B-Komplex gehöriges Vitamin, das eine ernährungsbedingte Dermatitis bei Hühnern verhindert) 2558.
—, **Jukes (T. H.)** u. **Krause (M. E.)**, Vielfache Natur d. dritten Faktors d. Vitamin-B-Komplexes 3439.
Le Plain (P.), Nachw. u. Best. v. Cu in undurchlässig zu machenden Stoffen 1275.
Leprince-Ringuet (L.), Höhenstrahlenteilchen mit starkem Durchdringungsvermögen 746.
Lerberghe (G. van) u. **Glansdorff (P.)**, Thermodynamik offener Systeme 2509. — Thermodynamique des gaz humides [3989].
Leroux (A. L.) s. Niedmann (F. G. C.).
Leroux (L.), Entgift. v. durch chem. Kampfstoffe verunreinigten Oberflächen 1475. — Erkenn. d. chem. Kampfstoffe 1476.
Leroux (R.), Chemie u. Krebs; krebserregende Chemikalien 635.
Leroy (C. É.-H.) s. Gouss (M.).
Leroyer (M.), Einfl. d. Wärmebehandl. unter A_1 auf d. Eigg. v. Schwarzkerntemperguß 2435.
Lesage (M.) u. **Kwal (B.)**, β-Radioaktivitäten u. Neutrinohypothese 2501.
Lesch (W.) s. Giesecke (F.).
Leschewski (K.) s. Podschus (E.).
Leschhorn (O.) s. Fischer (Hans).
Lesenyei (J.), Rechengutfaulverss. 2193.
Leseurre (A.), Sterilisier. v. Verbandstoffen in geschlossenen Büchsen 1972.
Leshojew (W. M.), Schlackenzement 3715* Russ.
Lespagnol (A.) u. **Bar (D.)**, Hg-Derivv. d. o-Kresotinsäure 2532.
Lespieau (R.), Synth. d. rac. Arabits 2526. —

Synth. d. d.l-Mannits, Dulcits u. Allodulcits 3294.

Lessel (W.), Schlauchelektrode zur Lichtbogenschweiß. v. Cu; neuart. Verf. zur Metall-Lichtbogenschweiß. v. Cu- u. Cureichen Legierr. [3192]. — s. Matting (A.).

Lessheim (H.) u. **Samuel (R.)**, Dissoziat. einiger Moll. mit freien Valenzen 1118. — Bind. v. MgO 1306.

Lesskow (G. D.), Chem. Anwärmen v. Konserven 3958.

Lessnik (N. M.) s. Wolodin (A. N.).

Lester (H. M. O.) s. Yorke (W.).

Lestra (H.) s. Massot (A.).

—, Massot (A.) u. **Arbassier**, Best. d. Chloride im Blut 1396.

Le Thomas (A.), Verbesser. d. mechan. Eigg. v. hochwert. Grauguß durch Abschrecken u. Anlassen 2434. — Industrielle Entw. d. Spezialgußeisens 3352.

— u. Ballay (M.), Spezialerzeugnisse d. Gießerei 4250.

Letort (M.), Neues Polymeres d. Acetaldehyds 61.

Letourner (P.) s. Giunta (A.).

Letschitzki (I. M.) s. Tschernow (N. W.).

Lettré (H.), Barnbeck (H.) u. **Lege (W.)**, Isomorphie organ. Verbb. 601.

—, Barnbeck (H.) u. **Staunau (H.)**, Partielle Racemie. 1. Mitt. 2878.

— u. Hagedorn (A.), Steringlykoside 3804.

Letunow (S. P.) s. Jefimow (W. W.).

Leuchs (H.) u. **Dornow (A.)**, Strychnosalkaloide. 90. Mitt. Isoformen d. dihydrierten Brucins u. Strychnins u. ihrer Benzalderivv. 2382.

Leuthold (W. v.), Schädlingsbekämpfungsmittel 1052*Oe.

Leutner (R.), Hydrolysegeschwindigk. cycl. Acetale. 2. Mitt. 2880.

Levaditi (C.) u. **Vaisman (A.)**, Schutz- u. Heilwrkg. d. 4′-Sulfamido-2.4-diaminoazobenzolchlorhydrats u. einiger verwandter Verbb. auf d. experimentelle Streptokokkeninfekt. 1361.

Levene (P. A.) u. **Compton (J.)**, Tosylabspalt. aus 4- u. 5-Tosylmonoacetonmethyl-*l*-rhamnosiden 1931. — Synthet. Nucleoside. 4. Mitt. Theophyllin-5-methyl-*l*-rhamnofuranosid 2375.

— u. Meyer (G. M.), Phenylmalonsäurediäthylester 2130.

Leventer (I.) s. Engl (J.).

Lévêque (A.) u. **Moulin (J.)**, Chromsäureoxydat. d. Harnsäure 3145.

Lever (D.), Best. reduzierender Zucker in Rohrmelassen 1077.

Lever Brothers Ltd., Nichttox. keimtötende Reinigungsmittel oder kosmet. Präpp. 3488*E.

— u. Furness (R.), Gereinigte Polyglycerinfettsäureester mit noch unveresterten Oxygruppen 1273*Aust.

Leverenz (W.), Kodachromfarbenfilmverf. 245.

Leverick (F.), Hitzebeständ. u. korrosionssichere Gußstücke 1432*F.

Levermore (C. L.) s. General Chemical Co.

Levey (H. A.), W.- u. fettbeständ. Behälter für Lebensmittel 1642*A. — Ölbeständ. schützende Anstriche 4064.

Levi (A. A.) u. **Krinsky (C. M.)**, Wrkg. v. Coramin auf Postpartum-Patientinnen unter d. analget. Einfl. einiger Barbitursäurearzneien 1966.

Lévi (Frédéric), Raffinat. v. Ölen 236*F.

Levi (Fritz), Frequenzänder. d. Lichts bei d. Beug. an Ultraschallwellen 932.

Levi (G. R.) u. **Baroni (A.)**, Unters. d. durch Dehydratisieren v. Kohlenhydraten erhaltenen C 3065.

Levi (H.) s. Hevesy (G.).

Levi-Cases (A.), Kinet. Beweis d. Theorems v. Carnot für Gase 759.

Levin (B.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co.

Levin (G.) s. Paget (M.).

Levin (H.) s. Texas Co.

Levin (Nils) u. **Steenhoff (R.)**, Fruchtsäfte u. Konservierungsmittel in d. Limonadenindustrie 2251.

Levin (Nyman) s. Marconi's Wireless Telegraph Co.

Levin-Nielsen (A.), Morphiumvergift. (Behandl. im Kroghschen Respirator) 2164.

Levine (A. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Levine (H.) s. Remington (R. E.).

Levitt (B.), Industrieseifen 1272.

Levitzky (P.) s. Necheles (H.).

Lévy (A.) s. Darzens (G.).

Levy (F. M.) s. Mueller Brass Co.

Lévy (G.), Sulfonier. d. β-Äthylnaphthalins; Synth. d. 2-Äthylnaphthols-(6) 1538. — Nitrier. d. β-Äthylnaphthalins; Synth. d. 2-Äthylnaphthols-(8) 3414.

Levy (H.) u. **Gascoigne (J. C.)**, Kombinat. v. Beobachtungsdaten 822.

Lévy (J.), Herkunft d. Cholins im Sperma 1755. — Fixier. d. Alkohols im Gehirn d. künstl. alkalot. gemachten Ratte 1969. — Experimentelle Gewöhn. an Gifte. 1. Mitt. Experimenteller Alkoholismus 4027; 2. Mitt. Experimenteller Alkoholismus; Fixier. v. Alkohol v. d. Geweben eines an Alkohol gewöhnten Organismus 4027; 3. Mitt. Experimenteller Alkoholismus; kann d. Gewöhn. an Alkohol als eine Folge zellulärer Hyposensibilität angesehen werden? 4027; 4. Mitt. Gewöhn. v. Schleien an Tribromäthanol 4027. — s. Kahane (E.).

Lew (L.), Polosow (W. F.) u. **Wiktorow (J.)**, Stabilisier. u. Entschwefel. v. Schieferbenzinen 4072.

Lew (W.) s. Addis (T.).

Lewanidow (L. J.) s. Wojutzki (S. S.).

Lewaschowa (N.) s. Remesow (I.).

Lewensson (W. E.) u. **Kotschmarew (A. T.)**, Anwend. d. Prinzips d. potentiometr. Titrier. zur Sonderbest. verschied. V-Oxyde in Gebirgsarten 1769.

Lewenstein (S. A.) s. Kljutscharow (J. W.).

Lewers (W. W.) s. Canadian Industries Ltd.

Lewi (B. I.), Gewinn. v. Harnstoff 3583.

Lewin (A. B.), Volumetr. Best. d. Na 512. — Bicarbonatmeth. d. qualitativen chem. Analyse d. Kationen 1766.

Lewin (B. G.), Mendelsson (R. S.) u. **Trotzki (J. A.)**, Einfl. d. Cerealiencellulose auf d. Ausnutz. gemischter Kost. 1. Mitt. 3922.

Lewin (G. F.) s. Hume-Rothery (W.).
Lewin (H.), Betrachten v. lichtdurchläss. Röntgenbildern im Auflicht 3048* D.
Lewin (I. A.) s. Sinowjew (W. S.).
Lewin (I. I.), Vergleichsangaben über d. thermodynam. Kriterien v. Kältemitteln 3827.
Lewin (J. O.) s. Rybakow (P. N.).
Lewina (M. I.) s. Ipatjew (W. W.).
Lewina (R. J.) u. **Trachtenberg (D. M.)**, Katalyt. Umwandl. v. Allylcyclohexan, Cyclohexylallen u. Cyclohexylallylen 2350.
Lewina (S.) [Minsk] s. Jermolenko (N.).
Lewina (S.) [Moskau] u. **Silberfarb (M.)**, H-Überspann. in nichtwss. Lsgg. 1. Mitt. 2683.
Lewina (S. I.) s. Okatow (A. P.).
Lewina (Z. A.) s. Posin (M. J.).
Lewinson (A.), Riechstoffchemie. 1.—6. Mitt. 385; 7. Mitt. Lactone 3731.
Lewinsson (M. S.), Einfl. v. Delphinenfleisch auf d. Organismus v. Tieren; Wert im Vergl. zum Rindfleisch 4062. — s. Zitowitsch (I. S.).
Lewis (A. H.), Einfl. v. NH_4- u. Nitrat-N auf d. Wachstum v. ausdauerndem Raigras 1228.
Lewis (A. J.), Absol. Best. d. Viscosität v. fl. Sn 3524.
Lewis (David), Maßanalyt. Best. d. Jodide mit Cerisulfat; Anwend. d. Indicators Fe(II)-o-Phenanthrolin 2179.
Lewis (Dean) s. Geschickter (C. F.).
Lewis (E.), Bldg. v. Kohle u. ihr Verhalten in d. Wärme u. unter Druck 906. — Bldg. v. Kohle 3027.
Lewis (G. N.), Verschied. Arten d. W. 4185.
Lewis (H.) s. Rudge (E. A.).
Lewis (J.), Kautschukhalt. Bitumenmisch. für Dachdeckungszwecke 2274* E.
Lewis (J. R.) u. **Simonsen (J. L.)**, α- u. β-Camphylsäure 3424.
Lewis (J. S.) s. Dorman Long & Co. Ltd.
Lewis (K. G.) u. **Evans (U. R.)**, Korros. unter diskontinuierl. Oxydüberzügen mit bes. Berücksichtig. d. Mg 2989.
Lewis (L. W.), Trocknen hygroskop. Stoffe 3606* A.
Lewis (R. C.) s. Rymer (M. R.).
Lewis (R. R.) s. Trevithick (H. P.); Vulcan Proofing Co.
Lewis (S. J.) u. **Gair (C. J. D.)**, Zukunft d. Spektroskopie im Labor. 1390.
Lewis jr. (W. K.), Rektifikat. bin. Gemische 1034.
Lewis (Warren K.) s. Standard Oil Development Co.
——, Squires (L.) u. **Thompson (W. I.)**, Struktur v. Tongelen 2477.
Lewitin (I. A.) s. Talmud (S. L.).
Lewitzki (G.) s. Bublik (I.).
Lewkojew (I. I.) s. Bogdanow (S. W.).
Lewschin (W. L.), Leuchtkörper [755]. — Analogie v. Absorpt.- u. Luminescenzspektren in verd. Farbstofflsgg. 4. Mitt. Einfl. d. Temp. u. d. Lösungsmm. 2093. — Bezieh. zwischen d. Absorptionsspektren u. d. Luminescenz in konz. Farbstofflsgg. 2093. — s. Winokurow (L.).
—— u. Alenzew (M.), Phosphorescenz v. Calciten 2093.
Ley (E.) s. Schiemann (G.).
Ley's Malleable Castings Co. Ltd., Evans (W. T.) u. **Peace (A. E.)**, Warmbehandeltes Gußeisen 1240* E.
Leys (A.), Recherches sur les eaux polluées. Consommation d'Oxygène et capacité d'épuration [352].
Leysaht (H.) s. Deiß (E.).
Leysieffer (G.), Verwend. v. Kunststoffen bei Lagern, Zahnrädern u. a. Maschinenteilen 546.
Leyst-Küchenmeister (C.), Seife 2050* E.
L'Heureux (L.) u. **Bastin (R.)**, Stärke aus Ipomoea Batatas L. u. Ipomoea tuberosa L. 1264.
Lhopitallier (P.) s. Rengade (E.).
Li (H.) s. Tcheng (D.-T.).
Li (N.) s. Sherman (A.).
Li (R. C.), Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt, Epinephrin u. Acetylcholin auf d. isolierte Fallopische Tube d. Makaken in verschied. Stadien d. Menstrualcyclus 324.
Liais (L.), Füll. für O_2-Entwickler 2589* Schwz.
Liandrat (G.), Verwend. einer Se-Sperrschichtzelle für d. Mess. d. UV-Sonnenstrahl. im Gebiet v. *3200* Å 823. — Elektron. Halbleiter 2863.
Libby (T. M.), Henderson (J. E.) u. **Loughridge (D. H.)**, Gesteuerte Hochspannungs-Hg-Teich-Anordn. als Gleichrichter u. Schalter 2583.
Libby, McNeill & Libby, Konserven v. Leguminosen- u. ähnl. Früchten 1083* E.
—— u. Knowles (J. T.), Nährprodd. 892* A.
Liberalli (C. H.), Chem. Individualität d. Mutterkornalkaloide 2142. — Reagens v. Möhler-Denigès auf Weinsäure 2184.
Liberman (A.), Neue App. für Konsistenzmess. 3737.
Liberson (W.) s. Laugier (H.).
Liberthson (L.) s. Breth (F. W.); Sonneborn (L.) Sons, Inc.
Libina (J. M.) s. Scharpenak (A. E.).
Libman (E. P.), Verstreute seltene Elemente 4104.
Libowitzky (H.) s. Fischer (Hans).
Licata (F. J.), Darst. v. Al-Stearat 379.
Lichatschewa (A. I.) s. Lutschinski (G. P.).
Lichoscherstow (M. W.) u. **Alexejew (S. W.)**, Chloralkoxyderivv. d. Pseudobutylens als Lösungsm. 1436. — Chloralkoxylier. d. Olefine. 5. Mitt. Äther d. Pseudobutylenchlorhydrine als Lösungsm. 2525.
——, Gurjanowa (L. L.) u. **Alexejew (S. W.)**, Äther d. 2.3-Butandiols 2333.
—— u. Petrow (A. A.), Chloralkoxylier. v. Olefinen durch Einw. v. Cl auf Olefine in Ggw. v. alkohol. Alkali 1519. — Chloralkoxylier. d. Olefine. 1. Mitt. Alkal. Verf. 2524.
—— u. Skljarow (W. A.), Chloralkoxylier. d. Olefine. 2. Mitt. Chloralkoxylier. d. Olefine mit Hilfe v. Chloramiden 2524.
—— u. Tjashelowa (A. A.), Äther d. 2.3-Pentandiols 2333.
Lichtenberger (J.), Industrie d. Harnstoff-Formaldehydharze 2452. — s. Établissements Lambiotte Frères.
Lichtenberger (T.) u. **Kaiser (L.)**, Hochwert.

Industrie- u. Stadtgas aus bituminösen Brennstoffen 1098* D.
Lichtenfeld (A.) u. **Schwarz (K.)**, Kikuchilinien 1122.
Lichter (A.) s. Komarow (P.).
Lichti, Unters. v. Still-Bzl. 1647.
Lichtschein (J.) s. Groetzinger (G.).
Lichty (J. G.) s. Wingfoot Corp.
Lidvall (N. A. F.), Binde- oder Imprägnierungsmittel aus Sulfatöl 2072* Schwed.
Lie (E. A.), Siebfilterplatten für d. Herst. v. Papierstoff, Zellstoff, Papier u. dgl. 2053* F.
Lieb (F.) s. Linhart (W.).
Lieben (F.) u. **Jesserer (H.)**, Biuretrk. d. Proteine 103. — Biuretrk. 3. Mitt. Eiweißverbb. d. Cu, Ni u. Co 3915.
Lieberman (A. B.) s. Mirer (M. L.).
Liebermann jr. (B. A.) s. Jones (L.).
Liebesny (P.) u. **Wertheim (H.)**, Erhöh. d. Aktivität u. Steiger. d. Gärkraft v. Mikroorganismen, bes. Hefen 1266* E.
—, Wertheim (H.) u. **Pollak (W.)**, Wrkg. d. kurzen u. ultrakurzen Hertzschen Wellen auf Gärvorgang, Enzyme u. Hefen 2033.
Liebetruth (F. W.), Aquarellfarben 876* F.
Liebhafsky (H. A.), Kinetik zweier Rkk. mit H_2O_2; seine Oxydat. durch „Chloramin T" u. durch Cl 575. — Colorimetr. Best. d. Ti in Ggw. v. Br-Verbb. 1393.
Liebich (S. F.) s. Dahl (M. K.).
Liebig (J.), Chemie in ihrer Anwend. in d. Landwirtschaft u. in d. Physiologie [3390].
Liebmann (A. J.), Künstl. Altern alkohol. Getränke 1631* A.
Liebowitz (B.) s. Trubenizing Process Corp.
Liebscher (J.), Zusätze v. Farbstoffen zu d. Glasuren 1993.
Lieck (H.) s. Lund (H.).
Lieder (B.), Veredel. u. chem. Weiterverarbeit. v. Zellstoff 398.
Liem (H. T.), [H·] einiger Alkaloidsalze 1761.
Liempt (J. A. M. van), Verdampfungsgeschwindigk. d. Metalle in einer Gasatmosphäre 438. — Dampfdrucke d. Cs 2314. — Bezieh. zwischen Umwandlungswärme u. Umwandlungspunkt bei enantiotropen Modifikatt. 2314. — Dampfdrucke d. Metalle u. ihre Verdampfungsgeschwindigk. im Vakuum 2314.
Lieneweg (F.), Elektrometr. Titrationsverff. 1. Mitt. Potentiometr. Analyse 2409; 2. Mitt. Konduktometr. Analyse 2409. — Elektrochem. Konz.-Mess. durch Bldg. galvan. Elemente (außer p_H-Mess.) 3928.
Lienhart (J.) s. Woog (P.).
Liepmann (H. W.), Mess. d. Schallgeschwindigk. in fl. O_2 3051.
Lierg (F.), Photograph. Mehrfarbendruck 1291* Schwed. — s. Czeija (O.).
Liesegang (W.), Mess. am Hochofen 1786. — Mess. am Siemens-Martin-Ofen 1786.
Lieser (T.), Xanthogenat d. Cellulose 89.
Lieshout (A. K. W. A. van) s. Cohen (E.).
Lifschitz (A. A.) s. Stackelberg (I. I.).
Lifschitz (D. B.) s. Notkina (L. G.).
Lifschitz (E.), Photoelektromagnet. Effekt in Halbleitern 2308. — s. Landau (L.).
Liga, A. Pellerin, ein Pionier d. Kunstseide- u. Zellwollindustrie 3390.
Liger (J.), Zusatzagenzien in d. Galvanostegie 3354.
Light (L.) Industrielle Verwend. v. Sorbit 1244.
Lightcap (M. W.), Anstrich u. Beseitig. v. Bakterien u. Pilzen 2022.
Lightfoot (J. H.) s. Jessen (F. W.).
Lightfoot Refrigeration Co., Ltd., Fl.-O_2-Sprengpatrone 1102* Aust., Ind.
— u. Lance (A. E.), Adsorptionsmittel für fl. O_2 414* E., Ind.
Lilge (F.), Thomas-Stahlwerk Corby 364, 1233.
Lilienfeld (L.), Celluloseverbb. 3236* Holl.
Lille (F.) s. Gröer (F. v.).
Lilleengen (K.) s. Hjärre (A.).
Lilly (E.) & Co., Chen (K. K.) u. **Chen (A. L.)**, Thevetin, Phytosterin, Ahouain u. Kokilphin aus d. Kernen v. Thevetia Neriifolia Juss. 1386* A.
— u. Doubilet (H.), Gallensaure Fe-Salze 3149* A.
— u. Kharasch (M. S.), Haltbarmachen v. Adrenalin 2168* A.
— u. Powell (H. M.), Antigen gegen Erkält. 1580* A.
Lilly (J. H.), Einfl. gewisser Faktoren auf d. Eiablage d. Kirschbohrers 3346.
Limaye (D. B.), Synthesen in d. Furocumaringruppe. 2. Mitt. Karanjelinverf. zur Synth. v. Furocumarinen, erläutert am 7.8-Furocumarin 83.
— u. Gangal (D. D.), Synthesen in d. Furocumaringruppe. 3. Mitt. Bldg. d. linearen 3.4′-Dimethyl-7′.6′-furocumarins 84.
— u. Ghate (I.), Red. v. 2-Acylresorcinen. 1. Mitt. Red. d. 2-Acetylresorcins u. seines Dimethyläthers 86.
— u. Kelkar (G. R.), Einw. v. Essigsäureanhydrid auf 2-Acetylresorcin; neues Verf. für d. Synth. d. γ-Resorcylsäure 84. — Synthesen in d. 5-Oxybenzopyrongruppe. 1. Mitt. 2-Methyl-5-oxychromon 85.
— u. Sathe (N. R.), Wrkg. d. Methylier. auf d. Verlauf d. Hydrolyse d. 8-Acetyl-4-methylumbelliferons durch Ätzalkali. Bldg. d. beständigen cis- u. trans-2-Oxy-3-acetyl-4-methoxy-β-methylzimtsäuren 85.
Limbacher (W.) s. General Aniline Works.
Lin (I.) s. Adolph (W. H.).
Lin (T.), Mess. v. DEE. wss. Elektrolytlssg. mit d. Fürthschen Ellipsoidmeth. 1847.
Lin-Ting-Hsi s. Wilson (S. D.).
Linari (A.), Verunreinig. mit Ca-Salzen bei d. Verarbeit. v. Chloraten auf elektrolyt. Wege 1221.
Lincoln (B. H.) s. Continental Oil Co.
Lincoln (R.) s. Carborundum Co.
Lincoln Electric Co. u. **Jerabek (P. E.)**, Elektr. Lichtbogenschweißen 2992* A.
Lind (G.), Schädl. Eigg. d. Äthylgasolins 652.
Lind (S. C.) s. Hull (D. E.).
—, Jungers (J. C.) u. **Schiflett (C. H.)**, Polymerisat. v. Deuteroacetylen durch α-Strahlen 58.
— u. Livingston (R.), Radonadsorpt. an Glas 3769.
— u. Schiflett (C. H.), Chem. Wrkg. durch α-Teilchen: Vereinig. v. D_2 u. O_2 11.
Lindahl (P. E.) u. **Öhman (L. O.)**, Oxydativer Stoffwechsel im Seeigelkeim 1017.

Lindahl (P. E.) u. **Örström (Å.)**, Atmungsfördernde Wrkg. v. KCN 114.
Lindau (A. E.) u. **Flodin (H. L.)**, Einbringen v. Beton durch Vibrat. 358.
Lindauer (M. A.) s. Griffith jr. (J. Q.).
Lindberg (J. E.), Qualitätsforderr. bei Malzgerste 2249.
Lindblad (A.), Zweiter Hauptsatz d. Wärmelehre 3271.
Lindblad (A. R.), Holzkonservier. 401*Can.
Linde (R.), O_2-Erzeug. im Großbetrieb 152.
Linde Air Products Co., Bearbeit. v. Metalloberflächen 3356*Belg., E.
— u. **Kinzel (A. B.)**, Oberflächenhärt. v. metall. Gegenständen 540*E.
Lindeke (H. F.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
Lindeman (K. F.) s. Lindeman (T.).
Lindeman (T.) u. **Lindeman (K. F.)**, Zus. einiger Holzaschen 4134.
Lindemann (F.), Gewichte aus d. Bronzezeit Englands 3. — Bleigewichte aus Pompeji 3.
Lindemann (J.), Giftfreies Schutzmittel gegen Korros. v. Akkumulatoren- u. Batterieklemmen 149*Schwz.
Lindemuth (L. B.) s. Moa Bay Co.; Nitralloy Corp.
Linden (A. van der) s. Voogd (J. G. de).
Linden (M. v.), Antisept. Zellstoffwatte 1207*D.
Linden (T. van der), Addit. u. Additionsprodd. d. Halogene u. Benzolderivv. 4. Mitt. Addit. v. Cl u. Br an Monohalogenbenzol 3654; 5. Mitt. Addit. v. Cl an d. Trichlorbenzole 1512; 6. Mitt. Addit. v. Cl an d. drei Tetrachlorbenzole 3708; 7. Mitt. Addit. v. Cl an Penta- u. Hexachlorbenzol 3781.
Lindener (F.), Terra Sigillata 2.
Linder (E. G.), Elektronenbeweg. im Plasma 1494. — Einfl. d. Elektronengasdruckes auf Elektronenschwingg. im Plasma 2862.
Lindgren (D. L.), Insektenatmung in bezug auf Getreideerhitz. u. Durchgas. 1455.
Lindgren (W.), Ausscheidungsfolge v. Mineralien u. Bldg.-Tempp. in Erzlagerstätten magmat. Herkunft 600.
Lindhe (H.), Colorimetr. Se-Best. in S 824.
Lindhurst (R. W.) s. Hasler (M. F.).
Lindner (E.), Jodoformgeruch in jodhalt. Mineralwässern 1219.
Lindner (F.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.
Lindner (G. C.), Wrkg. v. Parathormon u. Tuberkulose auf Serum- u. Gewebe-Ca v. Meerschweinchen 1194.
Lindner (K.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.
Lindow (C. W.) s. Kellogg Co.
Lindquist (T.) s. Willstaedt (H.).
Lindsay (G. A.) s. Hoyt (H. C.).
Lindsly (C. H.), Best. v. S in Kautschukmischungen. 1. Mitt. Fäll. v. $BaSO_4$ in Ggw. v. Pikrinsäure 3214.
Lindstaedt (F. F.) u. **Turnbow (G. D.)**, Schädlingsvertilgungsmittel 505*A.
Lindstrand (T.) s. Hedvall (J. A.).
Lineweaver (H.) s. Burk (D.).
Linfoot (S.) s. Woodmansey (A.).
Linford (H. B.) s. Bradt (W. E.).
Ling (E. R.), Titrat. v. Milch u. Molke als Mittel zur Best. d. koll. Ca-Phosphats in Milch 1815.
Ling-Chao (T.) s. Tsi-Zé (N.).
Lingane (J. J.) s. Kolthoff (I. M.).
Linge (K.), Verstärk. v. Salzlsgg. 146.
Lingle (R. M.), Best. v. freiem Alkali in Schmierseife 2257.
Linglin (E. A. P.), Projektionsschirm 1292*F.
Linhard (M.), Fl. NH_3 als Lösungsm. für anorgan. Verbb. 3. Mitt. Dampfdruckmess. 1320.
Linhart (G. A.), Eindring. v. Sonnen- u. Höhenstrahlen in Frischwasserseen 3396.
Linhart (W.), **Lieb (F.)** u. **Kopetschni (E.)**, Oligodynam. wirkende Cellulosefilme 2474*Oe.
Linicus (W.), Neuere Entw. bei d. Herst. v. Leichtmetallguß 4041.
Link, Neue Anwendungsgebiete d. Trockeneises 2955. — Trockeneis 4243.
Link (K. P.) s. Morell (S.).
Link (O. W.) s. Botti (E. C.).
Linke (A.) s. Pick (H.).
Links (R.), Mg-halt. Heilmittel 2570*Belg., E. — Best. anorgan. Bestandteile in Blut 4242*Belg.
Linley (A.) s. Darwins Ltd.
Linley (J. A.), Entfern. v. Schädlingen aus Getreide 852*Belg.
Linn (C. B.) u. **Noller (C. R.)**, Katalysierte Rk. v. Äthylmagnesiumbromid mit Äthylbromid 3295.
Linn (D. E.) s. International Patents Development Co.
Linn (D. R.) s. Pacini (A. J.).
Linnell (W. H.) s. Hartley (F.).
Linnett (J. W.) s. Thompson (H. W.).
Linscott (C. E.) s. U. S. Rubber Co.
Linsert (O.), 7-Dehydrostigmasterin 1942.
Linstead (R. P.) s. Barrett (J. W.); Farmer (E. H.); Hibbit (D. C.); Jones (R. L.).
— u. **Millidge (A. F.)**, Kondensierte C-Ringe. 9. Mitt. Synth. d. stereoisomeren 1-Methylcyclohexan-1.2-dicarbonsäuren u. verschied. Methylcyclohexancarboxyessigsäuren; Einfl. d. angulären Methylgruppe auf d. Stabilität ihrer Anhydride 608.
Lintner (C. J.) u. **Lüers (H.)**, Grundriß d. Bierbrauerei [2036].
Lintner (J.) s. Späth (E.).
Liosner (L. L.), **Woronzowa (M. A.)** u. **Irichimowitsch (A. I.)**, Mitogenet. Strahl. d. Blutes 3916.
Lipatow (S. M.), Theorie d. lyophilen Koll. 1129. — Komplizierter Bau v. lyophilen Koll. 3274. — s. Abkin (G. L.).
— u. **Morosow (A. A.)**, Lyophile Kolloide. 7. Mitt. Fraktionier. d. Agar-Agar u. physikochem. Eigg. d. erhaltenen Fraktt. 1. Mitt. 36.
— u. **Putilowa (I. N.)**, Lyophile Koll.; opt. Dreh. d. Gelatinefraktt. 2108, 3409.
Lipatow (W. P.) s. Gamow (M. I.).
Liperowski (A. S.), Verschieb. d. Isotopenketten durch β-Strahl. u. d. Isotopie d. seltenen Erden 249.
Lipetz (M.) s. Rehbinder (P.).
Lipilin (I. P.), Prakt. Verwendbark. d. Verff. zur isotherm. Wärmebehandl. v. Stahl 3837.

Lipinski (F.), Brennen v. Zement 3581.
Lipkin (D.) u. **La Lande jr. (W. A.)**, Harzunterss. 4. Mitt. Sublimierte l-Abietinsäure 3805.
Lipmann (F.) u. **Fischer (A.)**, Chemie d. Heparins 1009.
Lipowski (I. M.), Na- oder K-Xanthogenat 2797*Russ.
Lipowetzkaja (A. I.) s. Tschekin (P. A.).
Lipp (J. W.) s. Metzger (F. W.).
Lipp (P.) u. **Daniels (J.)**, Wahre Konst. d. Camphenilyl- u. 4-Methylcamphenilylchlorids 4125.
Lippert (F.) s. Knorr (M.).
Lippmann (E. O. v.), Die vier Elemente in d. „Quaestiones naturales" d. Adelhard v. Bath 2. — Rübenzuckerindustrie *1935* 386. — Im *2.* Halbjahre *1935* erschienene Arbeiten auf d. Gebiete d. reinen Zuckerchemie 386. — Stil in d. deutschen chem. Zeitschriften (*1935*) 1671. — Im *1.* Halbjahre *1936* erschienene Arbeiten aus d. Gebiete d. reinen Zuckerchemie 3301. — Das älteste noch vorhandene Muster v. Rohrzucker 3390.
Lipsett (S. G.) s. Appleford Paper Products Ltd.
Lipson (H.), Krystallstruktur v. $3CdSO_4 \cdot 8H_2O$ 2503.
Liquid Carbonic Corp., Hunt (F. B.) u. **Turner (R. L.)**, CO_2 aus Gasen 3339*A.
Liquid Oxygen Explosives Ltd. u. **Lance (A. E.)**, Flüssig-O_2-Sprengstoff 3041*E.
Lisbonne (M.) u. **Seigneurin (R.)**, Baktericide Wrkg. d. Hg 1360.
Lisi (F.) u. **Cannavo (L.)**, Pektin u. Cellulose 718*It.
Lisman (J. H. C.) u. **Keesom (W. H.)**, Schmelzkurve v. O_2 bis *170* kg/qcm 35.
Lison (L.), Histochem. Unters. d. Oxydasen mit d. Indophenolblaurk.; Fall d. Lipoide 1952.
Lissák (K.) u. **Kokas (F.)**, Symptomatologie d. Histamin- u. anaphylakt. Shocks 3441.
Lisse (M. W.) s. Smith (M. E.).
Lisser (H.), Fall v. Nebennierenrindentumor bei einem erwachsenen Manne mit Gynäkomastie u. Lactat. als Folgeerschein. 2400.
Lissowski (D. I.), Al-Legier. im Labor.-Hochofen 3838. — s. Wanjukow (W. A.).
Lisstow (S. K.) s. Iltschenko (G. N.).
Lister (F. V.), Verbesserte bituminöse Emulss. 3870*F.
Lisunow (N. W.), Anwend. d. logarithm. Sektors für d. quantitative Spektralanalyse v. in Lsg. befindl. Ba u. Sr 1767.
Litinsky (L.), Entw. feuerfester magnesiahalt. Steine 1778.
Little (A. D.), Inc., Crocker (E. C.) u. **Henderson (L. F.)**, Haltbarmachen v. Seifen 1087*A.
— u. **Kleinschmidt (R. V.)**, App. zur Aktivier. chem. Rkk. durch elektr. Glimmentlad. 1035*A.
— u. **Murray (W. J.)**, S aus H_2S oder SO_2 3712*A.
Littleton (J. T.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf Glas-Metallverbb. 671.
Littmann (H.), Einfl. elast. Verspannungen auf d. Wechselstrommagnetisierungskurve 2865.
Litvine (A.) s. Roudnick (J.).
Litwan (F.) s. Karrer (P.).
Litwinenko (A. G.) s. Marachowski (M. G.).
Litzinger (A.) s. Johnson (T. B.).
Litzner (S.), Kreislauf- u. Herzschädigg. bei d. CO-Vergift. 333.
Litzow (K.), Spannungsmess. an glasierten Waren mittels d. Polarisationsmikroskops 1046.
Liu (D.-Y.) u. **Yang (C. S.)**, Chem. Zus. u. d. Vitamin-C-Geh. v. Liang-hsu (Dioscorea cirrhosa, Lour.?) 1197.
Liu (Y.-P.), Spezialpipette für Mess. in wss. Lsgg. 2946. — s. Lucas (H. J.).
Livak (J. E.) s. Johnson (T. B.).
Liverpool Electric Cable Co. Ltd. u. **Hughes (A. E.)**, Flammensicherer Kautschuk 712* E., 2622*E.
Livesley (B. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Livingood (J. J.), Radioaktivitäten v. Zn bei Deutonenbeschieß. 2290. — Durch Deutonen induzierte Radioaktivitäten in Ru u. Cu 4088. — Durch Deutonen induzierte Radioaktivitäten v. Sb u. Sn 4088.
— u. **Snell (A. H.)**, Hochspannungs-Lenard-Rohr u. Suche nach durch Elektronenbeschieß. induzierter Radioaktivität 937.
Livingston (M. S.) s. Weekes (D. F.).
— u. **Hoffman (J. G.)**, Zertrümmer. v. Li^6 durch langsame Neutronen u. Zertrümmerungsmassenskala 3979.
Livingston (R.), Theoret. Deut. d. radiochem. Rkk. durch Mol.-Komplexe 2667. — s. Lind (S. C.).
— u. **Schoeld (E. A.)**, Katalyt. Zers. v. H_2O_2 in einer Br-Bromidlsg.; Einfl. d. Lichtes auf d. Einstell. d. beständ. Zustandes 2283.
Livingstone (E.), Reinigungs- u. Poliermittel 3020*Aust.
Livingstone (J. C.) u. **Gruse (W. A.)**, Kohleabscheid. im Motor 2835.
Livraghi (E.), Hochklopffestes Motortreibmittel 1473*A.
Liwschitz (I. A.) u. **Ssinaisski (G. M.)**, Kontrolle d. Kontaktprozesses 3368.
Liwschitz (S. J.) s. Moldawski (B. L.).
Liwschitz (W. D.) s. Kamsolkin (W. P.).
Liwschitz (W. J.) s. Batalin (W. S.).
Ljachowitsch (A. B.) u. **Degtjarew (I. L.)**, Herst. v. Soda 3713*Russ.
Ljalikow (C. S.) u. **Pisskunowa (W. N.)**, Physikal.-chem. Unters. photograph. Emulss. 3047.
Ljamin (N. F.), Erhöh. d. S-Extrakt. bei d. Autoklavenmeth. 4033.
Ljamin (W. A.) s. Wawulin (A. W.).
Ljapusstina (J. M.) s. Maximow (P. A.).
Ljasskowskaja (J. N.) s. Smorodinzew (I. A.).
Ljuban (A. P.), Vers.-Schmelzen mit Ti-Magnetiten aus Pudoshgor im Elektroofen 165. — Red. v. P während d. Red. v. Fe-Erzen 362.
Ljubarski (G. O.) s. Kagan (M. J.).
— u. **Kagan (M. J.)**, Zwischenstadien d. Aldehydoxydat. 1. Mitt. Kinetik d. Umsetz. v. Peressigsäure mit Aldehyden 1525.
Ljubimow (P. J.) s. Komar (N. P.).

Ljubimowa (**M. N.**) s. Engelhardt (W. A.).
Ljubimzew (**A. N.**) s. Prachow (W. I.).
Ljubitsch (**A. I.**), **Petrow** (**G. P.**) u. **Hamburg** (**S. S.**), Einschicht. Sicherheitsglas 528.
Ljubomudrow (**W. F.**), Kondensierungsrk. v. Diäthanolamin mit KCN, Benzaldehyd u. Formaldehyd 3296. — Kondensierungsrk. v. Monopropanolamin mit KCN, Benzaldehyd u. Cyclohexanon 3296.
Ljunggren (**G.**), Best. v. Staubteilchen in Luft 1977.
Lloyd (**D. J.**) u. **Marriott** (**R. H.**), Quell. v. Proteinfasern. 5. Mitt. Quell. v. einzelnen Kollagenfaserbündeln unter Belast. 2658.
Lloyd (**Ellis**) s. Lowry (T. M.).
Lloyd (**Edward**), Glucose- u. physiol. Kochsalzlsg. 2406.
Lloyd (**H.**), Bewegl. Ansatz für Vakuumapp. 337.
Lloyd (**H. G.**), Schutzüberzug für Röhren 665* E. — Dichtmachen abgebundener Mörtel-MM. u. Verfestig. körn. MM. 2975* E. — Verfestig. körn. MM. 2975* E.
Lloyd (**J. U.**), **Ostwald** (**W.**) u. **Erbring** (**H.**), Verf. zur Mess. einiger mechan. Eigg. pharmazeut. u. techn. Gleitmittel 3447.
Lloyd (**R. L.**) s. Dwight & Lloyd Metallurgical Co.
Lloyd (**V. E.**), Gonadotrope Hormone bei d. Behandl. d. Sterilität beim Mann 323.
Lloyd (**W. E. B.**), A Hundred years of medicine [923].
Lloyd (**W. V.**) s. Lowry (T. M.).
Lluellyn (**R.**), AgBr-Bilder durch Abschwäch. 920.
Loach (**J. V.**) s. Beeston (A. W.).
Lobeck (**H.**) s. Erlenmeyer (H.).
Lobo (**R.**) s. Rossi (L.).
Locatelli (**A.**) s. Caro (L. de).
Loch (**P.**) s. Lockemann (G.).
Locher (**G. L.**), Höhenstrahlenzertrümmerr. in leichten Elementen 2502. — s. Rumbaugh (L. H.); Swann (W. F. G.).
— u. **Haines** (**C. L.**), Magnet. Spektr. d. in Pb durch ThC″-Gammastrahlen erzeugten Positronen 579. — Magnet. Spektr. d. in Ag u. Pb durch d. γ-Strahlen aus RaC erzeugten Positronen 937.
— u. **Weatherwax** (**J. L.**), Verwend. v. Geiger-Müller-Zählern für lokalisiertes Ra u. für d. Mess. v. γ-Strahlintensitäten 3631.
Lochhead (**A. G.**) u. **Thexton** (**R. H.**), Vierjähr., quantitative Verss. mit N fixierenden Bakterien auf Böden mit verschied. Düng. 2598.
Lochte-Holtgreven (**W.**), Druckeinfl. auf d. Prädissoziat. 1119.
Lock (**A. P.**), Pharmakologie mit Rezeptur [4028].
Lock (**G.**), Abspalt. d. Aldehydgruppe als Ameisensäure aus aromat. Aldehyden. 4. Mitt. 2-Chlor-6-fluor- u. 2.6-Diflourbenzaldehyd 4210.
— u. **Nottes** (**G.**), Cannizzarosche Rk. 5. Mitt. Derivv. d. 3.5-Dimethoxybenzaldehyds 1532.
Lockemann (**G.**), Neue As-Glührohren 825.
— u. **Loch** (**P.**), Schüttelvorricht. mit Längs- u. Querstößen 822.
Locket (**G. H.**) s. Bishop (A. H.-B.).
Locquin (**R.**) s. Grignard (V.).
Lodder (**L. A. J.**) s. Morgan (S. W. K.).
Lodeesen (**H. J.**), Prüfmethoden zur Feststell. d. Widerstandsfähigk. v. Phosphatüberzügen 2791.
Lodenkämpfer (**H.**) s. Seel (H.).
Loder (**D. J.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lodge (**F.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lodloff (**H.**), Ultraschalloberflächenwellen 1484.
Loeb (**L.**), Schilddrüsen stimulierendes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 1750. — s. Kippen (A. A.); Suntzeff (V.).
—, **Burns** (**E. L.**), **Suntzeff** (**V.**) u. **Moskop** (**M.**), Innere Sekret. als ein Faktor bei d. Entsteh. v. Krebs 3122.
—, **Saxton** (**J.**) u. **Hayward** (**S. J.**), Bezieh. d. Hypophysenvorderlappens zur Schilddrüse u. zum Ovar 3694.
Loeb (**L. B.**), Stat. Funkenentlad. 2861. — s. Kip (A. F.).
Loeb, Schoenfeld & Co. = Feldmühle A.-G., vorm. Loeb, Schoenfeld & Co.
Löbering (**J.**), Kinetik d. Rkk. polymerer Aldehyde. 1. Mitt. Lösungsgeschwindigk. v. Paraformaldehyd 3528.
— u. **Jung** (**K. P.**), Kinetik d. Rkk. polymerer Aldehyde. 2. Mitt. Rk. v. Paraformaldehyd mit Cyanid 3528.
Loebl (**K.**), Vialesche Rk. auf adrenalinverwandte Substanzen im Blute 324.
Lödl (**A.**), Kerzen- u. Wachswarenfabrikat. 558.
Löffler (**J.**), Seltene Erden 156.
Löfgren (**N.**) s. Brandt (K.); Euler (H. v.).
Löfquist (**K. H. S.**), Behandl. v. Fe- u. Cr-halt. Legierr. 695* E. — Al_2O_3 1992* F.
Löhle jr. (**C.**), Konservieren v. Lebens- u. Genußmitteln 2468* Schwz.
Löhr (**H.**), J-Stoffwechsel. 1. Mitt. Blutjodstudien unter physiol. Verhältnissen 1961; 2. Mitt. Beeinfluss. d. Blutjodspiegels durch Ascorbinsäure 1961. — Kreislaufanaleptica 3142. — Behandl. v. Hyperthyreosen u. d. Morbus Basedow durch Vitamine 3318.
Loehwing (**W. F.**) u. **Bauguess** (**L. C.**), Wachstumseffekte an Pflanzen nach Heteroauxingaben in d. Boden u. auf d. Pflanzen 3129.
Löndal (**E.**), Imprägnieren v. Mullstoff 224* Dän.
Loesche (**A.**) s. Rassow (B.).
Loescher (**F.**), Düngemittel 2433* Belg.
Loescher (**M.**), Walken d. Reißwolle 3224.
Loeser (**A.**), Schutzwrkg. d. Blutes gegen d. thyreotrope Hormon d. Hypophysenvorderlappens 3557.
Löser (**R.**), Variaminblaudruckartikel. 1. Mitt. 3470.
Löw (**E.**) s. Müller (Wolf J.).
Loewe (**B.**) s. Radioakt.-Ges. D. S. Loewe.
Loewe (**H.**), Tanigane 416.
Loewe (**S.**), Pseudohernie, ein sichtbares Merkmal v. lokalanästhet. Wrkg. 1573. — Zubereitt. d. d. Oestrus hemmenden Zirbeldrüsenwirkstoffes 3926* D.
Loewe (**Siegmund**), Hochohm. Widerstand 3162* D. — Vakuumröhre 3163* A.
— u. **Müller** (**C. H. F.**) **Akt.-Ges.**, Ent

ladungsgefäße mit Hochemissionsglühkathoden 2587* D.

Loewen (D. F.) u. **Oatway jr. (W. H.)**, Wrkg. v. bestrahlter Milch auf experimentelle inhalierte Tuberkulose bei Meerschweinchen 1379.

Logan (F. P.) s. Gilfillan (F. A.).

Logan (J. O.) s. Mathieson Alkali Works.

Logan (W. B.) s. Newport Industries Inc.; Texas Co.

Loghem (J. J. van), Abwasserproblem in d. Niederlanden. 1. Mitt. Abwasser u. Hygiene 519.

Loginow (A. G.) u. **Bobrik (I. P.)**, Kleister 418* Russ.

Loginow (N. J.), Reinig. d. Diffusionssaftes [3606].

Lohaus (H.), Isochavicinsäure 4111.

— u. **Gussmann (W.)**, α,β,γ-Tribromcinnamylessigsäure 3297.

Lohmann (K.), Octopusmuskulatur; Isolier. u. enzymat. Verh. v. Adenylpyrophosphorsäure u. Argininphosphorsäure 2941. — s. Meyerhof (O.).

Lohmann (W.), Essigstich im Wein u. Obstwein 886.

Lohmann (Wilhelm), Schweißtechnik im ersten Halbjahr *1936* 3182.

Lohr (J. M.) s. Driver-Harris Co.

Lohrengel (W.) s. Dietrich (K. R.).

Loiseau (R.), Anwendungsgebiete für Al-Bronze bei Anwesenh. korrodierender Mittel 536.

Loisel (G.), La Purification des eaux par le chlore. Javellisation et verdunisation [2589].

Lomakin (B. A.), Erforsch. d. dünnen Häutchen d. synthet. Kautschuks 3483.

Lombard (V.), Eichner (C.) u. **Albert (M.)**, Durchlässigk. v. Pd für H_2; Verlust d. Durchlässigk. unter d. Einfl. d. Temp. 930.

Lombard-Gérin (L.), CO 1593* F.

Lombroso (C.) u. **Cacioppo (F.)**, Hydrämie u. Wärmeregulier.; durch Verabfolg. v. W. u. v. Dinitrophenol verursachte Hyperthermie 1756.

Londais (R.), Kontrollverf. für Pumpbeton 1046.

London (F.), Elektrodynamik makroskop. Felder in Supraleitern 1311. — Theorie magnet. Felder im Supraleiter 1311.

London (H.), Experimentalunters. d. elektrostat. Verh. v. Supraleitern 2678.

London (J. D.) u. **Kotschnewa (N. P.)**, Inkretionendynamik. 4. Mitt. Mechanismus d. Insulininkret. 2154.

London (J. S.), Mineralstoffwechsel u. Vitamine [1017].

London (M. J.) s. Mangubi (B. W.).

London Electric Wire Co. and Smiths Ltd. u. **Abraham (J. R.)**, Elektr. Leiter für Überlandleitt. 662* E.

Long (A. F. L.), Imprägnieren v. Leder 3387* F.

Long (C. N. H.), Beziehh. d. innersekretor. Drüsen zum Stoffwechsel 3692. — Störr. d. endokrinen Gleichgew. u. ihre Bezieh. zu Stoffwechselkrankheiten 3692.

Long (F. A.) s. Olson (A. R.).

Long (H. F.) s. Frazier (W. C.).

Long (J. W.), Huffman (C. F.) u. **Duncan (C. W.)**, Vitamin-D-Bedarf v. Kälbern, wenn Naturmilch d. einzige Quelle für d. antirachit. Faktor bildet 2040.

Long (T. P.) u. **Kersten (H.)**, Stimulier. d. Wachstums v. Sojabohnen durch weiche Röntgenstrahlen 2935.

Long (W. A. De), Veränderr. d. Hauptaschenbestandteile bei schorf. Äpfeln 2555.

Long (De) Gum Co., Kaugummi 3376* E.

Longair (A. K.) s. Allen (H. S.).

Longchambon (H.) u. **Migeon (G.)**, Sepiolithe 3894.

Longert (C. L.) s. Gutehoffnungshütte Oberhausen A. G.

Longfield (M. H.), Rasche Best. v. Borsäure in Ni-Bädern 2179.

Longmuir (W.), Unters. d. weißen Flecke auf Imprägnierr. 3378.

Longo (G.) u. **Randone (G.)**, Dioxime 114. Mitt. 1161.

Longsworth (L. G.), Diffusionstheorie in Zellmodellen u. wachstumsähnl. Vol.-Änderr. 1555.

Longwell (B. B.), Johnston (R. P.) u. **Hill (R. M.)**, Wirksamk. v. Hefeextrakt zur Verhinder. v. durch proteinreiche Nahr. verursachte Nierenhypertrophie 2746.

Lonsdale (K.), Simplified structure factor and electron density formulae for the *230* space groups of mathematical crystallography [1308]. — Magnet. Anisotropie v. Resorcin 3783.

— u. **Krishnan (K. S.)**, Diamagnet. Anisotropie v. Krystallen u. ihre Bezieh. zur Mol.-Struktur 3522.

Looby (J. P.) s. Gunter (J. H.).

Loofbourow (J. R.) s. Heyroth (F. F.).

Looker (C. D.), Anwend. v. Kochsalz 1775.

Loomis (A. G.) s. Gulf Research & Development Corp.

Loomis (F. W.) u. **Brandt (W. H.)**, Bandenspektrum v. OH^+ 21.

Loon (J. van) s. Smit (W. C.); Steger (A.).

Loop (W.) s. Schlubach (H. H.).

Lopatina (J. P.) s. Malinowski (W. S.).

Lopatkin (J. M.), Neues Doppelsalz v. $CuCl_2$ u. LiCl 3891.

Lopatkina (L. M.) s. Fedotjew (N. P.).

Lopatto (E. K.) s. Kiritschenko (N. E.).

López (R. C.) = Casares López (R.).

López de Azcona (J. M.) s. Menéndez y Puget (L.); Piña de Rubies (S.).

Lopuchin (J.), Eigg. d. radioakt. Reihen 3395.

Lorand (E. I.) s. Hercules Powder Co.

Lorch (A. E.), Chem. Polarisat. d. H-Elektrode durch O_2 u. Problem d. elektrolyt. Korrosionsschutzes 4159.

Lordkipanidse (K. N.) u. **Michailowa (T. A.)** Mattieren v. Kunstseide 564* Russ.

Lorentz (H. A.), Collected papers [2497].

Lorenz (H.), Neue Ausführungsformen d. Mikrophotometers nach J. Hartmann 2176. — Verf. zur Mess. kleiner u. zeitl. rasch einander folgender Gasvoll. 3448.

Lorenz (W.) s. Ges. für Teerstraßenbau m. b. H.

Lori (F.), Magnetismus u. magnet. Substanzen 1311.

Lorig (C. H.) s. Williams (C. E.).

Loring (**R. A.**) s. Green (J. B.).
Lormand (**C.**), Kontrolle v. Fischleberölen hinsichtl. Vitamin A durch Spektrographie u. Colorimetrie 3319.
Los Angeles Engraving Co., Inc. u. **Benson** (**C. E.**), Photomechan. Raster 1292*A.
Losada (**J.**) s. Palacios (J.).
Losana (**L.**), Lezioni di chimica generale e inorganica [933].
Losch (**B. J.**) s. Mathieson Alkali Works Inc.
Losee (**D. W.**) s. Johnson-Losee Corp.
Loshakoff (**A.**) s. Dunn (M. S.).
Loskiewicz (**L.**), **Gouschlbauer** (**G.**), **Nosowicz** (**M.**), **Hayto** (**Z.**) u. **Podczaski** (**B.**), Einfl. d. Glühens auf Gefüge, Brinellhärte, Zugfestigk. u. Dehn. v. kalt gewalzten Blechen aus Messing mit 67% Cu u. 33% Zn 3588.
Losowoi (**A. W.**) s. Djakowa (M. K.).
Lossew (**I. P.**) s. Dawankow (A. B.).
Lossew (**K. I.**) u. **Wirskaja** (**M. G.**), Verarbeit. v. Sulfiderzen mittels Chlorier. 838.
Lossew (**M. I.**), **Adrianow** (**K. A.**) u. **Kilesso** (**S. K.**), Plast. MM. als neues Baumaterial 546.
Lothian (**O. M.**) s. Baker (W.).
Lothrop (**R. E.**), Alkalitätspotential v. Honig; sein Säurebasenwert als Lebensmittel 1632. — Nachw. v. Honigverfälschungen mit Invertzucker d. Handels 1633.
Lotmar (**W.**) s. Magnus-Levy (A.).
— u. **Feitknecht** (**W.**), Änderr. d. Ionenabstände in Hydroxydschichtengittern 1121.
Lott (**W. A.**) s. Moness (E.); Squibb (E. R.) & Sons.
— u. **Christiansen** (**W. G.**), Neuer Typus v. hypnot. Amid. N-(β-Ketopropyl)-diäthylacetamid 606. — Wert d. koll. Cd-Proteinats als bakterientötendes u. -hemmendes Mittel 1360. — Propadien 2943.
Lottermoser (**A.**) u. **Hessling** (**G. v.**), Kinet. Unterss. an d. Zersetzungsrk. v. Na-Mercurisulfid durch W. u. Na-Wolframat durch überschüss. starke Säuren mittels photoelektr. Zellen 2510.
Lotze (**H.**), Paroxysmale Kältehämoglobinurie u. Vitamin C 1198.
— u. **Thaddea** (**S.**), Experimentelle Meerschweinchendiphtherieintoxikat. u. ihre unspezif. Beeinfluss. durch körpereigene Substanzen 4023.
Louchart (**R.**), Beschleunigte Alter. v. gefärbten Papieren u. Druckfarben 900.
Louderback (**G. D.**), Alter d. Erde nach d. Sedimentat. 39.
Loughrey (**C. T.**) s. Hydrocarbon Foundation Ltd.
Loughridge (**D. H.**) s. Libby (T. M.).
— u. **Olsen** (**N. K.**), Wrkg. eines Magnetfeldes auf d. lichtelektr. Eigg. v. Fe 2507.
— u. **Skramstad** (**H. K.**), Primäre Ionisat. durch Elektronen hoher Geschwindigk. in N 1310.
Lounsbury (**H. I.**) s. Shell Development Co.
Loureiro (**J.-A. de**), UV-Spektrum d. Gewebeextrakte; Spektrograph. Nachw. d. Ascorbinsäure 500.
Louveau (**G.**), Kamillenblüte; ihre Prodd. u. deren Verwend. 3373.
Lovell (**A. C. B.**), Elektr. Leitfähigk. dünner Schichten v. Rb auf Glasoberflächen 267.
Lovell (**S. P.**) s. Beckwith Mfg. Co.
Lovern (**J. A.**), Fettstoffwechsel in Fischen. 8. Mitt. Veränderr. im Fett reifender Lachseier 3139. — s. Hilditch (T. P.).
Low (**A. H.**), **Whitehead** (**C.**) u. **Vogl** (**A. L.**), Zigarettenpapier 402*A.
Low (**R.**), Theorie d. Füllstoffe 2242. — Hilfsstoffe in d. Latexindustrie 3953.
Low Temperature Processing Co., Zorn (**W. M.**) u. **Eickhoff** (**T. H.**), Krystallisat. 2414*A.
Lowance (**F. E.**) u. **Woodbridge** (**F.**), Änder. d. thermoelektr. Eigg. d. Ferromagnetica mit Magnetfeld u. Temp. 32.
Lowe (**A.**) s. Heilbron (I. M.).
Lowe (**J. T.**) u. **Steenbock** (**H.**), Cerealien u. Rachitis. 7. Mitt. Rolle d. anorgan. P für d. Verkalk. bei Cerealiennahr. 1754.
Lowry jr. (**C. D.**), Mittel zur Verhinder. d. Harzbldg. in Benzinen 231. — s. Morrell (J. C.); Universal Oil Products Co.
Lowry (**E. F.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Lowry (**R. D.**) s. Dow Chemical Co.
Lowry (**T. M.**), Historical introduction to chemistry [1670].
— u. **Lemon** (**J. T.**), Oxyde d. N. 2. Mitt. Bin. Syst. N_2O_3-H_2O 442; 3. Mitt. Pseudobin. Syst. N_2O_4-H_2O 442.
—, **Lloyd** (**E.**) u. **Lloyd** (**W. V.**), Oxyde d. N. 4. Mitt. Bldg. v. zwei Fl.-Schichten in d. Gemischen v. N-Peroxyd u. W. 442.
Lowy (**A.**) s. Brandes (O. L.).
— u. **Harrow** (**B.**), Introduction to organic chemistry [802].
Lu (**P.**) s. Weidenhagen (R.).
Lubatti (**O. F.**), Best. v. Räuchermitteln. 3. Mitt. Mikrobest. v. Äthylenoxyd u. HCN 2432.
Lubin (**S.**) u. **Clarke** (**F. J.**), Wrkg. d. Progestins auf d. Nachwehen 2738.
Luboiński (**K.**) s. Pilarski (S.).
Lubriplate Corp. u. **Watts** (**R. L.**), Schmiermittel 731*Can.
Lucadou (**W. v.**), Nebennieren bei d. Hypertonie 120.
Lucas (**C. L. T.**) s. Cullis (W. C.).
Lucas (**F. F.**), Herst. v. Fe- u. Stahlproben für mrk. Unterss. 1054.
Lucas (**H. J.**), **Kennedy** (**E. R.**) u. **Wilmot** (**C. A.**), Zers. v. Di-o-tolyljodoniumjodid 66.
— u. **Liu** (**Y.-P.**), Hydratat. ungesätt. Verbb. 3. Mitt. Hydratationsgeschwindigk. v. Trimethyläthylen in wss. Lsgg. v. Säuren 2880.
Lucas (**J.**), Veränderr. an einer Vorricht. für Salzsprühnebelverss. 3841.
Lucas (**J.**) **Ltd.** u. **Watson** (**E. A.**), Dauermagneten 1434*E., Schwz.
Lucas (**N. S.**) s. Gulland (J. M.).
Lucas (**O. D.**) s. Whessoe Foundry and Engineering Co. Ltd.
Lucas (**P. S.**), Verwend. v. Zucker bei d. Herst. v. hochwert. Eiscreme 554.
Lucas (**R.**), Absorpt. v. elast. Wellen in d. Fll. 2850. — Zerstreuung v. elast. Wellen in Fll. 4187.
— u. **Gallais** (**F.**), Zwei anorgan. Komplexe

mit in Lsg. außergewöhnlich hoher Verdetkonstante 1492.
Lucas (V.), Best.-Methoden für Ca-Gluconat 2167. — Unverträglichk. d. Coffeincitrats 3567. — Spezifität d. Hypojodit-Rk. d. Mg 4146.
Lucchi (E.) s. Betti (M.).
Luce (W.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie.
Lucente (G.), App. zur Best. d. plast. Eigg. v. Mehl 1269.
Lucia (P. de) u. **Cedrangolo (F.)**, Umwandl. d. Galaktose in Glykogen in d. Leber u. Muskulatur d. Ratte 2941.
— u. **Stolfi (G.)**, Einfl. v. Adrenalin, Insulin u. Phlorrhizin auf d. Ausscheid. v. N u., S im Harn 1367.
Luck (J. M.), Annual Review of biochemistry [1556]. — Leberproteine. 1. Mitt. Proteinspeicher. 4137.
Lucké (B.) u. **Harvey (E. N.)**, Durchlässigk. lebender Zellen für schweres W. 1555.
Luckmann (H.), Verf. zur Bind. v. NH_3 an Superphosphat 2203.
Luckow (E.), Erhöhen d. Alkoholgeh. v. Spirituosen 1809.
Ludány (G. v.), Wrkg. d. UV-Strahl. auf d. Villikinin 326.
Ludeman (C. G.) s. Texas Co.
Ludewig (H.) s. Auwers (K. v.).
Ludewig (S.) u. **Chanutin (A.)**, Lipoidphosphorgeh. v. hypertroph. Herzen u. Nieren bei d. Ratte 2746.
Ludmila (J.) s. Šimek (B. G.).
Ludwig (H.) s. Axmacher (F.).
Ludwig (W.), Schwimmstoffe u. Quellkörper 379. — Holzgrundierr. 2237. — s. I. G. Farbenindustrie.
Lü (F. H.), Kumulative Digitoxinwrkg. in Abhängigk. v. d. Dosier. 129. — s. Labes (R.); Lendle (L.).
Lübbert (W.) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.
Lübcke (E.) s. Denecke (W.)
Lüchow (G.), Neues Fabrikkontrollinstrument; Schnellwaage nach Dr. Serger 1633. — s. Serger (H.).
Lüde (K. v.) s. Silica Gel G. m. b. H.
Lüdecke (C.), Pottaschezusatz bei W.-Cremes 3220.
Lüdecke (H.), Ertrag u. Beschaffenh. verschied. Gerstensorten bei wechselnden K-Gaben unter Berücksichtig. d. aufgenommenen K 2777, 3345. — s. Wimmer (G.).
Lüder (E.), Einspar. v. Sn beim Weichlöten 1057. — Löten u. Lote [1435].
— u. **Heinemann (K.)**, Eigg. v. Metallen u. Legierr. in ihrer Bedeut. für d. Schweißen u. Löten 2440.
Lüder (O.) u. **Breier (R.)**, Stetige Scheid. u. stetige I. Saturat. in d. Zuckerfabrik Gommern 386.
Lüderitz & Bauer, A.-G. für Buchgewerbe, Schallplatte 2454* Dän.
Lüdi (F.), Physikal. Interpretat. d. chem. Valenzbegriffes 6.
Lüdtke (M.), Säurecharakter d. Cellulose; Oxydationsvorgänge an Membranstoffen 1173. — Hautsyst. pflanzl. Fasern u. Haare 4134.
Lüer (H.) s. Ges. für Teerstraßenbau m. b. H.
Lüppo-Cramer (H.), Zerstör. latenter Bilder u. Desensibilisier. durch Farbstoffe 2277. — Theorie d. Desensibilisier. 3388.
Lürman, Schütte & Co. = Hansawerke Lürman, Schütte & Co.
Luers (H.), Mälz. ist mehr als bloßes Keimen v. Gerste. 2. Mitt. 202.
Lueth (H. C.), **Sutton (D. C.)**, **Mc Mullen (C. J.)** u. **Muehlberger (C. W.)**, Generalisierte Hautverfärb., ähnlich d. Argyrie, nach langem, peroralem Gebrauch v. Bi 1572.
Lütje (A.), Beurteil. d. Obstsäfte u. Obstsirupe 2815.
Luetscher (O. P.), Betrieb v. Siemens-Martinöfen 175* A.
Lüttge (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Luff (P.) s. Gerry (C. N.); Miller (T. H.).
Lugg (J. W. H.), Anormale Redoxpotentiale v. Sulfhydryl-Disulfidsystemen 3552.
Lugge (A.) s. Straumanis (M.).
Lugowkin (B. P.) s. Arbusow (A. J.); Posstowski (I. J.).
Luis (E. M.) s. Mc Kenzie (A.).
Lukaschewitsch (W. O.), Red. aromat. Nitroverbb. 1. Mitt. 3092.
— u. **Woroschilowa (M. A.)**, Red. v. Nitroverbb. durch Eisenspäne 3192.
Lukaschewitsch-Duwanowa (J. T.) u. **Germant (R. S.)**, Schlackeneinschlüsse im sauren Stahl 3719.
Łukaszewicz (E.), W.-Analyse 2767.
Luke (K. D.), **Madgin (W. M.)** u. **Riley (H. L.)**, Bldg. v. C-Dendriten 3279.
Lukens (H. S.), Elektroplattier. 2216. — s. Armstrong (E. V.); Hunt (C. H.) Pen Co.; United Chromium Inc.
Lukeš (R.) s. Votoček (E.).
— u. **Gorocholinskij (J.)**, Einw. d. Grignardreagenzes auf d. Amidgruppe. 9. Mitt. 1-Methyl-6-alkyl-6-oxypiperidone-(2) u. 1-Methyl-6-alkyl-3.4-dihydropyridone-(2) 1727.
— u. **Grossmann (O.)**, Einw. v. Äthylendibromid auf N-Methylpiperidin 301. — 1.1'-Dimethyl-2.3'-dipiperidyl 1926.
Lukin (A. M.), **Alexandrowskaja (N. B.)** u. **Rodionow (W. M.)**, Grüner Küpenfarbstoff 2803* Russ.
— u. **Grochowski (O. W.)**, Benzanthron 2798* Russ.
Lukirski (P. I.), Mechanismus d. zusammengesetzten Photokathoden 3641.
— u. **Zarewa (T. V.)**, Verss. mit langsamen Neutronen 1487.
Lukjanow (S. J.), Berechn. v. Verstärkungsvorrichtungen, deren Wrkg. auf sek. Emiss. beruht 3641.
Łukomski (H.) s. Czochralski (J.).
Lukownikow (J. K.), Ernähr. d. kautschukführenden Pflanzen 2978.
Lulek (R. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lumb (C. F.), Gußstücke mit Korros.-beständ. Oberfläche 1060* E.
Lumière = Soc. Lumière.
Lummus Co. u. **Coubrough (G. B.)**, Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 729* A. — Mineralöldest. 1099* A.

Lummus Co. u. **Kraft (W. W.)**, Dest. 3485*A.
Lumsden (C. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lund (A.), Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Wachstum einiger Mikroorganismen 1955. — s. Nielsen (N.).
Lund (F. L.), Gefrierschutzmittel 2415*A.
Lund (Hakon), Kondensatt. v. Cyanessigestern mit Harnstoff mittels Mg-Methylats 1929.
Lund (Helge) u. **Lieck (H.)**, Spezif. Rk. für d. qualitative u. quantitative Best. v. Ascorbinsäure in Serum 1373. — Nachw. für Ascorbinsäure im Serum mittels Methylenblau-Rk. 2749. — Stabilität v. Ascorbinsäure in Urin u. in wss. Lsg.; Bedingg. im Urinaltrakt 2749.
Lund (J.), Walöl u. Walarten 3018.
Lundberg jr. (S. T.) s. Oegren (R.).
Lundblad (K.), Podsol- u. braune Waldböden. 2. u. 3. Mitt. 4040.
Lunde (G.), Norweg. Brislingsardinen in Olivenöl 889. — Gift. Metalle in Nahrungsmitteln 2251. — Inlandkropfgebiet ohne Jodmangel 3558. — Bindungsart d. J in jodbehandelten hyperthyreot. Schilddrüsen 3558. — Konservier. v. Früchten, Beeren u. Gemüsen 3606.
— u. **Closs (K.)**, Einfl. v. Tangfütter. auf d. J-Geh. v. Molkereiprodd. 3606.
Lundegårdh (H.), Schwed. Methodik d. Spektralanalyse u. ihre Anwend. in d. Bodenforsch. u. Industrie 1975.
Lundgren (A.), Prüf. v. Schweißverbb. 3590.
Lundgren (N. R.) s. Aktiebolaget Nordisk Biokemisk Industri.
Lundin (H.), Beiträge für d. Brauereigewerbe 1265.
Lundquist (J. T.) s. Dow Chemical Co.
Lundsgard (E.), **Nielsen (N. A.)** u. **Ørskov (S. L.)**, Kohlenhydratstoffwechsel d. isolierten Katzenleber 1017.
Lundsteen (E.) s. Haugaard (G.).
Lundström (F. O.) u. **Whittaker (C. W.)**, Zersetzen v. Nitrosylchlorid 1040*A.
Lunevale Products Ltd., **Leech (H. L.)** u. **Fitzgibbon (M.)**, Netzmittel 3175*E.
Luniatschek (V.) s. Buresch (H.).
Lunniss (C. C.), Einschmelzen v. Al-Abfällen 1059*E.
Lunskaja (S. N.) s. Aronowa (S. I.).
Lunt (R. W.) s. Emeléus (K. G.).
—, **Pearse (R. W. B.)** u. **Smith (E. C. W.)**, Neues Bandensyst. v. NH 1119. — NH-Bande bei *2530* Å 3256.
Lupas (I.) s. Secareanu (S.).
Lupin (K. G.), Widerstandsfähigk. v. Wannensteinen mit hohem Schamottegeh. 3169.
Lupton (A. W.), Aids to forensic pharmacy [134].
Luraschi (A.), Sul processo di invecchiamento del pane e valore alimentare del pane raffermo [1084].
Lurie (R.), Holzkonservierungsmittel 3380* Aust., E., F.
Lurje (G.) s. Pakschwer (A.).
Lurje (J. J.), Colorimetr. Methoden d. As-Best. in Nichteisenmetallen 3450. — Schnell-V-Best. in Erzen, Schlacken u. Spezialstählen 3573.
Lurje (J. S.), Technologie d. Portlandzementes [2976].
— u. **Worotinzew (S. I.)**, Futterstoffe für rotierende Zementöfen 1416*Russ.
Lurje (M.), Synthet. Kautschuk 2809.
— u. **Michailow (N.)**, Verdampf. aus freier W.-Oberfläche 946.
Lurje (S. N.) u. **Kopelewitsch (T. S.)**, Ursachen d. Zerfalls v. H_2O_2 u. Stabilisier. v. Perhydrol 2964.
Lury (J. S. De), Geolog. Schlußfolgerr. aus einer therm. Gleich. 1323.
Lustenberger (J.) u. **Pletscher (F.)**, Heizklötze 1472*Schwz.
Lustig (B.), Chem. Zus. n. u. pathol. veränderter Organe. 1. Mitt. Zus. d. n., carcinomatösen u. sarkomatösen Lunge 3917.
— u. **Wachtel (H.)**, Therapeut. Verss. mit Vitamin A beim Krebs 1003.
Luszczak (A.), Spektrograph. Unters. gewerbehygien. wichtiger Stoffe. 1. Mitt. Best. d. W.-Löslichk. aromat. KW-stoffe mit d. Absorptionsspektrographie 1212; 2. Mitt. Spektrograph. Analyse techn. aromat. KW-stoffe (Bzl., Toluol, Xylol) 1212.
Luth (A. J.) s. Nekoosa-Edwards Paper Co.
Luther (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Lutschinski (G. P.), Temp.-Koeff. d. Viscosität v. anorgan. Säurechloriden 1131. — Abhängigk. d. Viscosität d. Tetrachloride d. Elemente d. IV. Gruppe d. period. Systems von d. Temp. 1505.
— u. **Altman (J. S.)**, Bezieh. zwischen d. Lichtzerstreuung u. Absorpt. in Ag-, Selenchlorid u. Kollophoniumsolen 3063.
— u. **Lichatschewa (A. I.)**, Mischpolyhalogenide d. Ti 1138.
Luttringer (A. D.), Pflanzl. oder tier. Schmieröl mit selbsttät. Neutralisier. d. entstandenen Säure 907.
Lutz (H.), Neuer Werkstoff im Rohrleitungsbau 4054.
Lutz (J. F.), Bezieh. zwischen Bodenzers. u. gewissen Bodeneigg. 1419.
Lutz (O.), Opt.-akt. Imide 971.
Lutz (R. P.) s. Western Electric Co.
Luxemburg (M. S.), **Babakina (W. G.)** u. **Kutukowa (K. S.)**, Konservieren v. Blößen u. Halbfabrikaten 417*Russ.
Luyckx (A.) s. Mund (W.).
Luyken (A.) s. Wolff (Hans).
Luzanski (N.), As-Geh. v. norweg. Dorschlebertran 894. — As-Geh. in marinen Nahrungsmitteln 2252.
Luzzati (S.) u. **Molinari (C.)**, Gegen Schall u. Wärme isolierendes Material 2975*It.
Lwow (S. W.), Berechn. v. Gegenstromwäschern zur Extrakt. aus Lsgg., die sich nicht mit d. Extraktionsmittel mischen 2186. — Gewinn. v. höheren Alkoholen aus einigen Olefinenabgängen d. SK-Fabrikat. 3368.
Lwowski (V.) s. Tofaute (W.).
Lycan (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lykken (H. G.) u. **Eastbrook (J. B.)**, W.-Aushärt. 1990*A.
Lykow (A. W.), Kinetik d. Sorptionsprozesses v. Dämpfen durch Cellulose 1133. — Therm.

Diffus. v. Feuchtigk. im Torf 1469. — Temp. d. Materials u. Geschwindigk. d. Verdampf. d. Feuchtigk. im Trocknungsprozeß 1770.

Lykow (A. W.) u. **Ssolowjew (N. S.)**, Statik u. Temp. d. Anfeuchteprozesses v. Cr-Kalbleder durch feuchte Luft 1828.

Lyle (A. K.), **Horak (W.)** u. **Sharp (D. E.)**, Einfl. v. Tonerde auf d. chem. Widerstandsfähigk. v. Kalk-Natron-Kieselsäuregläsern 4036.

Lyman (C. M.) u. **King (C. G.)**, Wrkg. v. Diphtherietoxin auf d. Vitamin-C-Geh. v. Meerschweinchengeweben 1754.

Lyman (E. M.), Verlauf d. β-Strahlenspektr. v. P^{32} 4089.

Lyman (J. C.) s. Kuhn (R.).

Lynch (G. R.), Pharmakologie v. Coffein, Tee u. Kaffee 652.

Lynch (G. W.) s. Joslin (E. P.).

Lyncker (A.), Sr-Präp. Neurostrontyl 3924.

Lyng (J.) s. Aschehoug (V.).

Lyon (C. E.) s. Windecker (C. N.).

Lyon (D. A.) s. Balsbaugh (J. C.).

Lyon (K. C.) s. Parmelee (C. W.).

Lyons (F. H.) s. Bruce (E. L.) Co.

Lyons (W. J.) u. **Poindexter (F. E.)**, Spektrometer für Unterss. bei hohen Drucken 339.

Lyse (I.), Güte, Zus. u. Wirtschaftlichk. d. Betons 4037.

Lyslow (W. S.) u. **Dubakin (A. P.)**, Aktive MM. für alkal. Akkumulatoren 149* Russ.

—, **Dubakin (A. P.)** u. **Kolossow (A. S.)**, Aktive MM. für alkal. Akkumulatoren 149* Russ.

Lyssenko (P. D.), Anreicher. v. kokenden Kohlen 227.

Lyssjakow (G. J.), Laboratoriumspraktikum zur speziellen Technologie der Metalle [3945].

Lythgoe (B.) s. Heilbron (I. M.).

Lytle (A. R.) s. Union Carbide and Carbon Corp.

Lytle (C. K.), Glatte Zn-Überzüge 700* A.

Ma (C.-M.) s. Chuang (C.-K.).

Ma (S. T.) s. Wu (T.-Y.).

Maaske (C. A.) s. Bunting (H.).

Maaß (G.), Nomographie in Theorie u. Praxis im Dienste d. Photographie 2489.

Maass (O.) s. Cleave (A. B. van); Corey (A. J.); Edwards (J.); Gishler (P. E.); Pall (D. B.).

Maaß (W.), Fabrikat. d. konsistenten Fette 2048.

Maaßen (G.) s. Dickens (P.).

Mabb (P.), Begünst. d. Korros. durch zwei Metalle, z. B. durch Cu-Al 2220. — Vernunftgemäße Anwend. v. Inhibitoren beim Beizen v. Fe-Legierr. 3354.

Mabuchi (O.) s. Sasaki (N.).

McAfee (A. M.) s. Gulf Oil Corp.

McAleer Manufacturing Co. u. **Weihe (F. A.)**, Glykole 4048* A.

McAllister (C. P.), Färben u. Appretieren v. Indian Pin-Head-Geweben 1248.

Macallum (A. B.), Insulin hemmendes Agens im Duodenum 121.

McAlpine (R. K.) u. **Soule (B. A.)**, Fundamentals of qualitative chemical analysis [2186].

Macarovici (C. G.) s. Spacu (G.).

McBain (J. W.), Was ist ein Kolloid? 36. — Sulfonsäuren mit gerader C-Kette in W. 4. Mitt. Vergl. d. Ergebnisse u. sogen. „Hammarsten-Effekt" 1328. — Vor-Gibbssche Adsorpt. durch oberflächl. Umgruppier. 1688. — Elektrokinetik als integrierender Bestandteil d. Elektrochemie v. Lsgg. 2679.

— u. **Betz (M. D.)**, Herrschende Rolle d. Assoziat. bei d. Dissoziat. d. einfachen Sulfonsäuren mit gerader C-Kette in W. 1. Mitt. Leitfähigk. 1327; 2. Mitt. Gefrierpunkt 1327; 3. Mitt. EK. 1327.

— u. **O'Sullivan (C. M.)**, Entw. d. durch Luft angetriebenen rotierenden Kreisels als lichtdurchlässige Ultrazentrifuge 1028.

— u. **Scott (A. D.)**, Mizellare Struktur in Bezieh. zur Cellulose 3527.

— u. **Searles (J.)**, Mischungen v. koll. Elektrolyten mit einwertigen Salzen 1503.

— u. **Sessions (R. F.)**, Aktivier. v. Rotholz- u. aschefreier Zuckerkohle in einem Luftstrome 1591.

McBean (K. D.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.

McBee (E. T.) s. Hass (H. B.).

Macbeth (A. K.) u. **Price (J. R.)**, Absorptionsspektren d. Nitrophenylhydrazine 4203.

Macbeth-Evans Glass Co., **McGregor (R. R.)** u. **Tillotson (E. W.)**, Entfern. v. Fe, Ti u. sonst. Verunreinigg. aus Glasschmelzsand 677* A.

McBride (S. R.) u. **Fuog (H. L.)**, Metalle u. ihre Herst. 1794* A.

MacBride (W. B.), Feuerfeste Stoffe für d. elektrotherm. Zn-Industrie 1995.

McBryde (D. L.), Verkochen mittels elektr. Leitfähigkeitskontrolle in Queensland 1451.

McCabe (W. L.) s. Bertetti (J. W.).

McCaleb (A. G.) u. **Allen (H. E.)**, Sellerieölhalt. Speisesalz 3014* A.

McCalla (A. G.) s. Woodford (E. K.).

MacCallum (F.) u. **Redfern (A. H.)**, Trockenbatterie 2960* E.

McCance (A.), Anstrich u. Korros. d. Stahls 545.

McCandlish (D.), Reinigen d. Filterkerzen mit Chromsäure 2073.

McCarroll (R. H.) s. Ford Motor Co.

McCarthy (J. L.) u. **Jahn (E. C.)**, Mess. d. Gelatinier. v. Holz u. Zellstoff durch d. W.-Zurückhaltung unter Druck 3609.

McCarty (B. Y.) s. Gee (W. P.); Texas Co.

McCauley (R. B.), Korrosionssichere Legier. 1432* F.

McCay (C. M.), **Tunison (A. V.)**, **Crowell (M.)** u. **Paul (H.)**, Ca- u. P-Geh. d. Organismus d. Bachforelle in bezug auf Alter, Wachstum u. Nahr. 2558.

Macchia (O.), Phosphatschutzbäder für Fe-Metalle. 1. Mitt. 1239. — Mangelhafte Phosphatüberzüge, deren Ursachen u. Abhilfe 2790. — Geschichte d. Phosphatrostschutzes 2790.

Macco (G. di), Nebenschilddrüsenhormon u. passive Hypothermie; Zucker-, Kalk- u. K-Spiegel im Serum 324.

Mc Clelland (E. W.) u. **Salkeld** (C. E.), Rk. v. Semicarbazonen mit Alkoholen 2531.
Mc Clendon (J. F.), Verhältnis v. Kropf zu Basedowscher Krankheit u. Vork. v. J 4022.
Mc Cluer (W. B.) s. Pennsylvania Petroleum Research Corp.
Mc Coll (P.), Brennstoffbrikett 1283* Can.
Mc Coll-Frontenac Oil Co. Ltd., Taylor (G. R.) u. **Smith** (R. N.), Konsistente Fette 2274* A.
Mc Collam (C. H.) u. **Warrick** (D. L.), Einfl. d. Verzunderungstemp. auf Beizfehler infolge elektrolyt. Potentiale 1058. — Zweckmäßiges Beizen v. Fe u. Stahl 2789.
Mc Connell (E. B.) s. Standard Oil Co.
Mc Coord (A. B.) s. Clausen (S. W.).
Mc Cormick (J. M.), Prüff. d. Festigk. elektr. Birnen mit bes. Berücksicht. d. Zeitfaktors 4037.
Mc Cormick (W. J.), Glykäm. Rk. auf Nicotin; Tabakrauchen u. Blutzucker 496.
Mc Cortney (W. J.) s. Chrysler Corp.
Mc Coy (H. N.), Chemie d. Eu 3991.
Mc Cready (D. W.), Trocknen v. Zellstoff u. Papier. 2. Mitt. Einfl. d. wichtigsten Variablen auf d. Geschwindigk. d. Lufttrockn. 3. Mitt. Mechanismus d. Trocknens v. Zellstoffbahnen auf gebeizten Oberflächen 2637. — s. Nolan (W. J.).
Mc Crosky (C. R.) s. Coleman (W. C.).
Mc Crudden (D. I.) s. Monad Paint & Varnish Co.
Mc Cubbin (J. W.) s. Steacie (E. W. R.).
Mc Culloch (E. C.), Disinfection and sterilization [3927].
Mc Culloch (L.) s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Mc Cullough (J. D.), Krystallstruktur v. K_2OsCl_6 u. K_2OsBr_6 3263.
Mc Dermott (F. A.) s. Canadian Industries Ltd.
Mac Donald (E. P.) u. **Stenglein** (N. W.), Reinig.- u. Überzugsmittel für mit Ölfarben, Lacken u. dgl. gestrichene Oberflächen 2024* A.
Mac Donald (J. Y.), Therm. Zers. v. Ag-Oxalat. 1. Mitt. Experimentelles 2325; 2. Mitt. Theoretisches 2326.
Macdonald (P. A.), Thermion. Verstärk. v. Gleichströmen 3340.
Mc Donald (R. D.) s. Steacie (E. W. R.).
Mc Dorman (P.) s. General Motors Corp.
Mac Dougall (F. H.), Physical chemistry [933].
— u. **Hoffman** (E. J.), Löslichk. v. Bleibromat u. seine Aktivitätskoeff. in Lsgg. von Elektrolyten 3280.
Macdougall (G.) u. **Davies** (C. W.), Löslichk. v. $Ba(JO_3)_2$ in Salzlsgg. 444.
Mc Dowall (F. H.), Geschwindigk. d. Temp.-Änder. bei in Kisten verschied. Art verpackter Butter 1814. — Best. v. CO_2 in biol. Fll., vorzugsweise in Milch u. Rahm 3012.
— u. **Dolby** (R. M.), Chemie d. Cheddarkäseherst. 4. Mitt. Lactose u. Milchsäure in Molke u. Quarg; Vorhandensein v. gebundenem W. im Quarg; Existenz eines Donnangleichgew. zwischen Quarg u. Molke; Geschwindigk. d. Eindringens v. Salz in d. Quarg 1814.
Mc Dowall (F. H.) u. **Mc Dowell** (A. K. R.), Caseinbest. durch Formoltitrat. nach Fäll. mit Säure 1815.
— u. **Smith** (J. W.), Holz für Butterfässer 2816.
Mc Dowell (A. K. R.) s. Mac Dowall (F. H.)
Macek (C. B.) s. Matulă (V. H.).
Macek (K.) s. Duchoň (F.).
Mc Euen (C. S.), Metaplasie d. Uterusepithels durch langandauernde Östrinzufuhr an Ratten 808.
—, **Selye** (H.) u. **Collip** (J. B.), Wrkg. d. langdauernden Verabreichung v. Östrin an Ratten 1563.
Mac Fadyen (D. A.) u. **Sturm** (E.), Das Wachstum transplantierter Tumoren beeinflussende Faktoren in n. Geweben 2931.
Mc Fadyen (J. S.) u. **Stevens** (T. S.), Überführ. v. Säuren in Aldehyde 779.
Mc Farlane (A. S.), Diagramme d. Proteinsedimentat. in d. Ultrazentrifuge bei n. Menschen-, Kuh- u. Pferdeserum 2743.
Mc Farlane (J. W.), Photographie mit polarisiertem Licht 2076.
Mc Farlane (W. D.), Red. v. Fe durch Gewebeextrakte u. durch Ascorbinsäure; Stabilisier. v. Ascorbinsäurelssg. 2560. — s. Hunter (G.).
— u. **Rudolph** (L.), Auswert. v. Vitamin-A-Prodd. durch spektrograph. Methoden 498.
Mc Garr (R. L.) s. Ewing (K. P.).
Mc Gavack (J.) s. Dominion Rubber Co. Ltd.; United States Rubber Co.
Mc Gee (J. M.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Mc Gehee (W. H. O.), A text-book of dental pharmacology, materia dentica and pharmacotherapeutics [4142].
Mc Gill (M. V.) u. **Bradbury** (G. M.), Chemistry guide and laboratory exercises [741].
Mc Gill (R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mc Gill (W. J.) s. Standard Oil Co.
Mac Gillavry (C. H.), Aktivierungsenergie 4083.
— u. **Bijvoet** (J. M.), Krystallstruktur v. $Zn(NH_3)_2Cl_2$ u. $Zn(NH_3)_2Br_2$ 2300. — Krystallstruktur d. Cd- u. Hg-Diammindihalogenide 3516.
Mc Glone (R. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mc Govran (E. R.), Laboratoriumsverss. mit gesätt. Ölen als Larvicide gegen d. Apfelmotte 3348.
Mc Grath (J.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Mc Grath (L. E.), Zerstör. v. Wollfilzen 2637.
Mc Gregor (G. H.), Bezieh. zwischen chem. u. physikal. Kennwerten typ. Halbstoffe 561.
Mac Gregor (J. R.), Dieseltreibstoffe; Bedeut. d. Verbrennungseigg. 2067.
Mac Gregor (M.), Xenolithischer Pegmatit in d. Dalbeattie „Granit" 1139.
Mc Gregor (R. R.) s. Macbeth-Evans Glass Co.
Mac Gregor-Morris (J. T.) u. **Henley** (J. A.), Cathode ray oscillography [347].
Mach (G. M.) s. Straler (F. E.).
Mach (U.) s. Elöd (E.).

Machalow (A.), Lichtstarke Spektrographen für Röntgenstrahlen mit einem gebogenen Krystall 1390.
Machalowa (N.) s. Ssokolow (A.).
McHarg (O.), J in Lebensmitteln bei d. Ernähr.; Vorteil für Konservenhersteller, 2036.
Machatschki (F.), Krystallstruktur v. Tiefquarz SiO_2 u. $AlAsO_4$ 3516.
Mache (H.), Methodik d. quantitativen Best. v. Rn 2410.
— u. **Markstein (G.)**, Abgabe v. Emanation an fließendes W. aus radiumhalt. Gestein 951.
Macheboeuf (M. A.) s. Giroud (A.).
— u. **Dieryck (J.)**, Gewinn. eines beim Kaninchen eine starke Immunität gegen Tuberkulose hervorrufenden Impfstoffes 1188.
Machek (F.) s. Heller (K.).
McHenry (E. W.) s. Best (C. H.).
Machl (R. T.), Kapseln u. Kapsel-MM. [159]. — Gegossene Kapseln 1043. — Eigg. d. Kapsel-MM. in Abhängigk. v. d. Korngrößenmodul d. Schamotte 1223. — Auskleid. v. Tonerdeöfen 1044.
Machle (W. F.), Normale F-Ausscheid. im Harn u. Frage d. gefleckten Zahnschmelzes 1961.
Macht (D. I.) u. **Bryan (H. F.)**, Wrkg. d. Muskeloxydase in Bezieh. zur Art d. Töt. 329.
Machu (W.), Schutzwrkg. anorgan. u. organ. Substanzen bei d. Säurekorros. v. Metallen (Sparbeizen) 3942.
MacIldowie (J. C.) s. Johns-Manville Corp.
McIlroy (R. J.), Metall. Verunreinig. v. Milchprodd. 1. Mitt. Best. u. Verteil. v. Cu in neuseeländ. Milch 2045.
—, **Espiner (A. C.)** u. **Monro (A. D.)**, Thiocyanatkoordinationsverbb. 3904.
McIlvaine (O. T.) s. McIlvaine Patent Corp.
McIlvaine Patent Corp. u. **McIlvaine (O. T.)**, Vakuumröhre 2188*A.
McIlwain (H.) s. Clemo (G. R.).
McInerney (T. J.) s. Sharp (P. F.).
MacIntire (W. H.), Prakt. Gesichtspunkte bei d. chem. Bodenanalyse 2601.
—, **Hardin (L. J.)** u. **Oldham (F. D.)**, Ca-Silicatschlacken; Eigg. v. gelöschten u. ungelöschten Schlacken u. Wrkg. ihrer Zumisch. zu Phosphatdüngemitteln 850. — Phosphatdüngergemische; Chem. Veränderr. u. physikal. Wrkg. v. trocknen u. nassen Kalkstein- u. Dolomitzusätzen zu Doppelsuperphosphatgemischen 2204.
—, **Shaw (W. M.)** u. **Robinson (B.)**, Ba-F-Verss. Schicksal v. beigegebenem Ba-Silicofluorid u. sein Einfl. auf Sulfate u. a. Bodenbestandteile, beeinflußt durch Kalkstein u. Dolomit 2599.
McIntosh (I. G.) s. Grimmett (R. E. R.).
McIntyre (G. H.) u. **Bevis (R. E.)**, Löslichk. d. Fritte. 1. Mitt. Vergl. d. Best.-Methoden u. Bezieh. zwischen lösl. Salzen u. Emailkonsistenz 3933.
— u. **Gerdes (P. E.)**, Einfl. v. Neutralisierlsgg. auf d. Trocknen v. Grundemails 4035.
Maciuc (G.), Erschein. d. Erniedrig. d. Zündspann. bei Entladungsunterbrechungen in Gasen bei niedr. Druck 3060.
Mack (G. L.), Best. v. Kontaktwinkeln aus Mess. d. Dimenss. v. kleinen Blasen u. Tropfen. 1. Mitt. Kugelsegmentmeth. für spitze Winkel 948. — Zustand d. Ascorbinsäure im Pflanzengewebe 3439. — s. Tressler (D. K.).
— u. **Lee (D. A.)**, Best. v. Kontaktwinkeln aus Mess. d. Dimenss. v. kleinen Blasen u. Tropfen. 2. Mitt. Tropfenmeth. für stumpfe Winkel 948.
Mack (M. J.), **Fellers (C. R.)**, **Maclinn (W. A.)** u. **Bean (D. A.)**, Vitamin-C-Geh. v. Milchorangeaden 3857.
Mack (P. B.) s. Hale (M. D.); Olier (A. A. D'); Phillips (C. R.); Roberts (N. M.).
Mack (R. T.) u. **Edelman (P. E.)**, Elektrolyt. Zelle 834*A. — Anod. Oxydat. v. Al, Mg, Ta u. Be 3356*A.
McKaig jr. (N.) u. **Fort (C. A.)**, Chem. Zus. d. Saftes v. Louisianazuckerrohr, beschädigt durch d. Zuckerrohrbohrer u. Rotfäule 1264.
McKay (A. T.), Index über d. Qualität v. pflanzl. gegerbtem Sohlleder 3043.
McKay (H. A. C.) s. Craxford (S. R.); Frisch (O. R.); Gatty (O.).
Mackay (J. G.) s. Avon India Rubber Co. Ltd.
McKay (R. J.), Techn. Eigg. u. Kontrolle bei d. Vernickel. 3185.
— u. **Worthington (R.)**, Corrosion resistance of metal and alloys [1435].
McKee (R. H.), Lösungsm. 3157*Can. — Gasverflüssig. 3339*Can.
— u. **Gerapostolou (B. G.)**, Elektrolyt. Red. v. Nitroverbb. in konz. wss. Lsgg. 3294.
— u. **Wilhelm (R. H.)**, Katalyt. Nitrier. v. Bzl. in Dampfform 1709.
— u. **Winter (E. A.)**, CO_2 aus Gasen 830*E.
McKechan (L. W.) u. **Hoge (H. J.)**, Ätzebenen v. Sn 1123.
McKellar (A.) s. Bradley jr. (C. A.); Jenkins (F. A.).
McKellar (E.) u. **Cooper (R. R.)**, Filtrationshilfsstoff u. Entfärbungsmittel 2955*E.
McKenna (M. H.) s. Müller (R. H.).
McKenna (P. M.), Neues Tantalcarbid-Werkzeugmaterial bewirkt Festigkeitszunahme 1791.
McKenzie (A.), Asymmetr. Synth. 1917.
— u. **Christie (E. W.)**, Asymmetr. Synth. 12. Mitt. Asymmetr. Synth. v. Phenyl-p-tolylglykolsäure u. v. Methyl-p-tolylglykolsäure 2533.
— u. **Luis (E. M.)**, Isomere, opt.-inakt. Mandelsäuremethylester; eine neue Art v. Racemie 75.
— u. **Pirie (D. J. C.)**, Waldensche Umkehr. 13. Mitt. Konfigurat. Bezieh. zwischen opt. akt. Desylamin u. Benzoin 614. — Stereochem. Unterss. in d. Anisoingruppe 615.
Mackenzie (F. H.) s. American Chemical Paint Co.
McKenzie (J. P.) s. Suter (C. M.).
Mackenzie (K. V.) s. Dahlstrom (R. K.).
Mackerras (I. M.) s. Freney (M. R.).
Mackerras (M. J.) s. Freney (M. R.).
Mackh (H.), Elektromagnet. Prüf. v. Stahl-

drahtseilen. 1. Mitt. Wechselstromverf. 855; 2. Mitt. Gleichstromverf. 1793.

Mackie (A.) s. Shoesmith (J. B.).

Mc Kie (P.) u. **Barnett (J.)** N-Stoffwechsel d. Erbsenkeimlings 1747.

Mc Killop Solandt (O.) = Solandt (O. Mc K.).

Mc Kinley (D. W. R.) s. Burton (E. F.); Pitt (A.).

Mc Kinley (J. M.) s. National Aluminate Corp.; North American Refractories Ltd.

Mc Kinley (R. W.) s. Griffin (R. C.).

Mackinney (H. W.) u. **Hibbert (H.)**, Lignin u. verwandte Verbb. 21. Mitt. Unlösl. Methanollignin 2380.

Mc Kinney (R. S.) s. Jamieson (G. S.).

— u. **Jamieson (G. S.)**, Analyse v. Tungfrüchten 718. — Best. v. Linters in Baumwollsaat u. v. Cellulose in d. Hülsen 3018.

Mc Kinnis (R. B.) s. Continental Can Co. Inc.

Mackrell (G. D.), Sicherheitspapier 225*A.

Mac Lachlan jr. (D.), App. zum direkten Zeichnen v. Polfiguren nach Röntgenstrahlbeugungsaufnahmen 3927. — Mechan. Meth. zum Zeichnen v. Polfiguren 3984.

Mac Lachlan (P. L.), Fettstoffwechsel bei Pflanzen mit bes. Hinsicht auf Sterine. 2. Mitt. Unterschiedl. Veränderr. in d. Kotyledonen u. in d. Wurzeln, Stengeln u. Blättern 2554.

Mac Laren (F. H.) s. Standard Oil Co.

Maclaren (S. F. M.) s. Industrial Research Ltd.

Mc Larmour (H.), **Mc Master (E.)** u. **Frei (O. C.)**, Schnellbest. d. Sulfatbeständigk. v. Portlandzementen 1781.

Mac Laurin (J.), Abziehbilderpapier 1820*A., 1821*A., 3234*A.

Mc Laurin-Jones Co. u. **Davis (L.)**, Wasserfestes Papier 401*A.

Mc Lean (A.) u. **Adams (R.)**, Bernstein-α-d_2, α'-d_2-Säure u. ihre Derivv. 2520.

Mc Lean (A. P.) s. Christensen (B. V.).

Mc Lean (F. C.), **Barnes (B. O.)** u. **Hastings (A. B.)**, Bezieh. d. Nebenschilddrüsenhormons zum Ca-Niveau im Blut 3696.

Maclean (G.), Malz als Nahrungsbestandteil 3007.

Mc Lean (W.), P-Best. im Boden 2601.

Mc Lennan (A.) s. Hartridge (O. C.).

Mac Leod (G. F.) s. Pyenson (L.).

Mc Leod (J. H.), Neue Linien im UV-Spektr. d. Jodatoms 3633.

Mc Leod (W. G.), Eigg. v. engl. Baumwollsamenöl 558.

Maclinn (W. A.) s. Mack (M. J.).

Mc Mahon (J. F.), Eigg. v. Schamottesteinen 1595.

Mc Master (E.) s. Mc Larmour (H.).

Mc Master (L.) u. **Bruner (W. M.)**, Benzylier. v. Phenol 1152.

Macmillan (D.) s. Glattfeld (J. W. E.).

Mc Millan (W. A.), Azeotropes Gemisch aus Acetylen u. Äthan bei Atmosphärendruck 2698.

—, **Cole (H. A.)** u. **Ritchie (A. V.)**, Best. v. gasförm. Olefinen oder H_2 durch katalyt. Hydrier. 2066.

Mc Mullan (E. W.) s. Gasoline Antioxydant Co.

Mc Mullen (C. J.) s. Lueth (H. C.).

Mac Mullen (C. W.) s. Smith (L. I.).

Mc Mullin (R. B.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.

Mc Murray (R. L.), Äther. Öl v. westl. Schafgarbe 2246. — s. Vincent (H. C.).

Macnab (D. S.) s. Scarlett (E. P.).

Mc Nabb (W. M.) s. Bloom (A.).

Mc Nair (J. B.), Phylogenie d. Angiospermen auf chem. Grundlage 1189. — Botan.-systemat. u. klimat. Verteil. d. Alkaloide 1189.

Mc Nally (J. G.) s. Eastman Kodak Co.

Mac Namara (L. C.) s. Journal Box Servicing Corp.

Mc Namara (N. M.) u. **Braden (S. W.)**, Theory and science of cosmetology; a practical handbook for the cosmetologist [3732].

Mc Namee (P. D.) s. Theriault (E. J.).

Mc Namee (R. W.) s. Hurd (C. D.).

Macnaughtan (D. J.) u. **Hedges (E. S.)**, Korros. d. Sn 2220.

Mac Nevin (W. M.) s. Kolthoff (I. M.).

Mac Nider (W. De B.), Erworbene Widerstandsfähigk. bestimmter Gewebszellen, die durch Heilungsprozesse morpholog. verändert sind. 1. Mitt. Leberschädig. durch Urannitrat; Betracht. d. Typus epithelialer Heil., d. zur Leberwiderstandsfähigk. gegen nachfolgende Uranvergiftt. beiträgt 1963; 2. Mitt. Widerstandsfähigk. v. Leberepithel, d. infolge einer Schädig. durch U durch d. Heil. morpholog. verändert ist, gegen d. hepatox. Wrkg. d. Chlf. 1963; 3. Mitt. Widerstandsfähigk. gegen Chlf. v. einem bei senilen Tieren vorkommenden natürl. erworbenen atyp. Typus v. Leberepithel 1963.

Mc Nish (A. G.), Induktionsvariometer zur Mess. magnet. Anomalien 3641.

Macovski (E.), Das Radikal Cetyl enthaltende organ. NH_4-Salze 790. — s. Candea (C.).

Mac Pherson (H. G.) s. Brode (R. B.).

Mc Queen (D. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mc Quiston (R. C.) s. Mac Sulphur Corp.

Mc Rae (D. R.) s. Foster (J. S.).

Macri (V.), Medizin. Sirupe 1022. — Qualitative chem. Analyse 1211.

Mc Shan (W. H.) u. **Turner (C. W.)**, Test d. Galaktins, d. laktogenen Hormons 326.

Mac Sulphur Corp. u. **Mc Quiston (R. C.)**, S-Präp. 2778*A.

Macura (H.) u. **Altmann (E.)**, Selbsttät. Vorricht. zur kontinuierl.-gleichmäß. Temp.-Steiger. elektr. Heizapp. 3930.

Mc Vay (T. N.), Physikal.-chem. Rkk. beim Brennen v. Steinzeug 1994.

Mc Vicar (G. A.) s. Cleghorn (R. A.).

Macy (I. G.) s. Hummel (F. C.).

Macy (R.), Oberflächenspann. nach d. Ringmeth.; Anwendbark. d. App. v. Du Nouy 2687.

Maczkowske (E. E.), Schnellbest. d. SiO_2 im Portlandzement 3582.

Madajewa (O. S.) s. Magidsson (O. J.).

Madariaga (C. de), **Calvo (P.)** u. **Sanz (T.)**, Informator. Zusammenfass. über d. Güte

d. Mineralien u. d. bergbaul. Anlagen v. Almadén 2433.
Madaus (G.) u. **Schindler (H.)**, Einfl. verschied. Düng. auf d. baktericide u. fungicide Wrkg. wss. Clematis recta-Auszüge 2004, 3174.
Madaus (Dr.) & Co., Zubereit. v. Vegetabilien 717*F. — Präpp. aus frischen Pflanzen 1577*F. — Anreichern v. d. Wundheil. fördernden Stoffen in zerkleinerten frischen Pflanzen 2753*D.
Maddock (A. J.), Absol. Intensitäten im Spektr. einer Quarzniederdruck-Hg-Lampe 3881. — s. Thermal Syndicate Ltd.
Maddocks (W. R.), Tern. Syst. FeO-MnO-SiO_2 2780.
Madenwald (F. A.) s. Continental Can Co. Inc.
Madge (E. W.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.; Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd.; International Latex Processes Ltd.
Madgin (W. M.) s. Luke (K. D.).
Madlung, Färben v. Leinen 869.
Madsen (C. B.), Mess. v. Radioaktivitäten mittels Zählrohr u. Kompensationsverstärker 3759.
Madsen (L. L.), Vergleichsweise Wrkgg. v. Lebertran, Lebertrankonzentrat, Schweinefett u. Baumwollsamenöl in einer synthet. Nahr. auf d. Entw. v. ernährungsbedingter Muskeldystrophie 1752.
Maeda (S.) s. Uchida (S.).
Maercks (O.), Schallbeugungsspektr. als Lichtrelais 2497.
Märki (H.), Methoden für d. medizin.-klin. Unterss. unter Berücksichtig. d. in d. E. A. T. angeführten Positt. 347.
Maertens (F.), Elektrolyt. Abscheid. v. Zn 2609*F.
Märzinger (J.) s. Hess (E. M.).
Maes (F. L.), Formbeständigmachen v. Haaren, Fasern u. Fäden 3611*F.
Maffei (A.), Adsorpt. d. Kalkes an SiO_2-Gelen 1688.
Magat (I.) u. **Magat (M.)**, UV-Spektr. d. n. u. leukäm. Blutes 1752.
Magat (M.) s. Magat (I.); Moureu (H.).
Magdin (W. M.) s. Burnham (W. R.).
Maggiora (C.), Kunststein zum Schleifen v. Klingen aller Art 2775*It.
Magid (A. M.) u. **Roginski (S. S.)**, Umwandl. v. Parawasserstoff an Glas 423.
Magidsson (O. J.), **Grigorowski (A.)**, **Melnikowa (W.)** u. **Klein (S.)**, Acrichinfabrikat. 3704.
—, Madajewa (O. S.) u. **Rubzow (M. W.)**, Derivv. d. 8-Aminochinolins als Antimalariapräpp. 4. Mitt. Verbb. mit langen Ketten in 8-Stellung 2371.
— u. **Schewelew (W. A.)**, Therm. Eigg. d. Syst. 4-Nitrotoluol—2-Chlor-4-nitrotoluol—2.6-Dichlor-4-nitrotoluol 3998.
—, Strukow (I. T.), Bobyschew (M. D.) u. **Torf (S. F.)**, Synth. d. „Plasmocids" d. 6-Methoxy-8-(γ-N-diäthylaminopropyl)-aminochinolinmethylenbissalicylats 1543.
Magill (P. La F.) = La Frone Magill (P.).
Magistad (O. C.) s. Tam (R. K.).
Magna Rubber Co. Ltd. u. **Talalay (J.)**, Phosphatidderivv. 1628*E. — Kautschukwaren aus Kautschukdisperss. 2458*E.
Magnant (C. G.), Reinigen v. Rohrzuckersaft 200*Belg.
Magnée (I. de), Mylonitisierter Alaskit v. Kasokote (Tanganyika-Moero, Katanga) mit Bruchquarz, welcher nach d. Regel v. Trener orientiert ist 3893.
Magnesium Development Corp. u. **Paine (R. E.)**, Mg-Legier. 374*A.
Magnesium Products, Inc. u. **Kemmer (F. R.)**, Fl. Metall aus Metalldampf oder -staub v. leicht flücht. u. oxydierbaren Metallen 859*A.
Magnien, Monnier & Cie. = Assurex le „Roi des Verres de Sécurité", Magnien, Monnier & Cie.
Magnitzki (A. N.), Einfl. d. Anilins auf d. physikal.-chem. Eigg. d. Nervengewebes 130.
—, Blinowa (A. M.) u. **Wersilowa (O. W.)**, Rolle d. Blutes u. d. Nervensystems im Prozesse d. Anilinvergift. 130.
Magnus (A.), Ionenwander. als molekularkinet. Problem 1127.
Magnus-Levy (A.), Krystallisiertes u. amorphes Bence-Jones-Eiweiß. Multiple Myelome. 9. Mitt. 3805.
—, Meyer (K. H.) u. **Lotmar (W.)**, Röntgenstrahlenbeug. v. Bence-Jones-Protein 999.
Magnussen (E.) s. Hessing (J. M.).
Magnussen (R.), Wasch- u. Reinigungsmittel 215*N.
Magrou (J.), Wrkg. aus d. Entfern. in d. Biologie 4129.
Magyar Királyi Állami Vas-Acél-és Gépgyárak, Feuerbeständ. legierter Stahl 694*Ung. — Stahllegier. 1612*Ung.
Mahal (H. S.) u. **Venkataraman (K.)**, Konst. v. Calycopterin 105. — Synth. Verss. in d. Chromongruppe. 19. Mitt. Genkwanin 1163.
Mahdi (M.) s. Fahmy (I. R.).
Maher (C.), Tungöl aus Kenya 2255.
Maher (C. C.) u. **Sittler (W. W.)**, Wrkg. v. zwei wasserunlösl. Scillaglucosiden auf d. Elektrocardiogramm 4140.
Mahieu (M. N.) u. **Debelle (J.)**, Aufbringen v. Texten oder Titeln auf Kinofilme 4184*F.
Mahl (H.) s. Brüche (E.).
— u. **Schenk (D.)**, Einfl. d. Gleitebenenspuren auf d. Glühemiss. 1310.
Mahlie (W. S.) s. Faber (H. A.).
Mahnke (D.), Zur Einglieder. Sennerts in d. deutsche Naturphilosophie 1669.
Mahr (C.), Anorgan. Komplexverbb. in d. analyt. Chemie. 3. Mitt. Nachw. u. Best. d. Cu 658; 4. Mitt. Nachw. u. Best. d. Hg 659.
Mahul (J.), Verarbeit. v. Pb 169.
Mai (H.), Bedeut. d. mitogenet. Strahl. für d. Kinderheilkunde 3916.
Mai (L. S.) s. Woinilowitsch (G. I.).
Mai (S. W.) s. Tseng (C.-L.).
Maidanowskaja (L. G.), Adsorpt. v. H_2 an Silicagel u. Glas 441.
Maier (E.) u. **Müller (E.)**, Wirksamk. d. gebräuchl. Desinfektionsmittel 3144.
Maier (F.) u. **Maier (P.)**, Einhalten eines gleich-

mäß. Gasstromes für chem. u. biol. Arbeiten 829* D.

Maier (M.), Autogenschweiß. v. Leichtmetallen 173. — Findet beim Leichtmetallschweißen ein Abbrand v. Legierungsbestandteilen statt? 3354.

Maier (P.) s. Maier (F.).

Maier (V.) s. Österreichische Siemens-Schuckert-Werke.

Maier-Bode (H.) s. Binz (A.).

Maier-Leibnitz (H.), Koinzidenzverss. zur Neutronen- u. γ-Strahl. d. Be 2855. — s. Bothe (W.).

Mailänder (R.), Dauerfestigk. v. Gußeisen, Temperguß u. Stahlguß 2781. — Vergleichsverss. an kleinen Kerbschlagproben mit verschied. Kerbtiefen u. -durchmessern 2785.

Maillard (A.), Syst. Monomethylamin-$CaCl_2$ 2112. — Chem. Konstanten d. Atome u. Moll. 2867.

Maillard (F.), Farb-Rkk. d. Zellmembran d. Textilfasern 3742.

Maillard (J.) s. Delavenna (L.).

Maillard (L.-C.) u. **Ettori (J.)**, Verteil. d. Ti in d. menschl. Organen 2151. — Ti-Geh. d. Säugetierkörpers 2151.

Main u. **Chaplet**, Toutes les matières plastiques artificielles [191].

Main (S. A.) s. Hadfield (R. A.).

Mainzer (F.), Glutaminsäure als Kochsalzersatzmittel. 1. Mitt. Eigg. d. Glutaminsäure als Kochsalzersatzmittel. I. Teil. 502; 2. Mitt. Konzentrationsbeziehh. zwischen Harnstoff u. Chloriden im Harn d. gesunden u. nierenkranken Menschen bei Kochsalz- u. Harnstoffbelast. 1964.

Maire (C.), Abformen mittels Gips 2025* F.

Maisel (H. J.), *25* Jahre Grünlandforsch., bes. P_2O_5-Düng. speziell mit Superphosphat 2776.

Maisin (J.) u. **Pourbaix (Y.)**, Wrkg. d. Verabreich. v. Organen oder Organextrakten auf d. Entw. d. chem. erzeugten Krebses 1003.

Maitland (P.), Konst. v. Tanninen einschl. denen v. Tee u. Kaffee. 1. Mitt. 802.

— u. **Mills (W. H.)**, Spalt. eines Allen-KW-stoffes in opt. Antipoden durch asymmetr. Katalyse 3650.

Maitra (S. R.) s. Basu (N. M.).

Maizels (M.), Anionen- u. Kationengeh. v. n. u. anäm. Blut 2557.

Majdalany (N.) s. Vondiziano (P.).

Majewicz (T.) s. Dziewoński (K.).

Majewskaja (W. P.) s. Komar (N. P.).

Major (R. H.), Intranasale Applikat. v. Insulin 3136.

Major (R. T.) s. Ladenburg (K.); Merck & Co. Inc.

—, **Bonnett (H. T.)** u. **Molitor (H.)**, Darst. u. Eigg. v. Acetyldextro- u. Acetyllävo-β-methylcholinchlorid 1896.

Majorow (A. I.), Praxis d. Wasserchlor. [2194].

Majrich (A.), Detonationszündschnüre d. Handels 238. — Neues Lösungsm. für Fulminate u. Azide 2700.

Majumdar (K.), Spin d. Lichtes 933.

Majumdar (R. C.), Theorie fester u. fl. Metalle 3985.

Majumdar (S. K.) s. Wulff (P.).

Makarenko (N. N.) s. Kogan (A. I.).

Makarjewa (S.), Diffus. v. elektrolyt. H durch metall. Pd 2096.

Makarow (A. W.) u. **Plasstinin (I. W.)**, Thermoelektr. Homogenität eines Pt-Drahtes 1035.

Makarow (S. P.), Kondensat. aromat. Oxyaldehyde mit Nitromethan in Ggw. organ. Basen 2902.

Makarow (W. L.) s. Nikonow (P. P.).

Makarowa-Semljanskaja (N. N.) s. Schorygin (P. P.).

Makepeace (A. W.), **Corner (G. W.)** u. **Allen (W. M.)**, Wrkg. v. Progestin auf d. Rk. d. Kaninchenuterus gegen Pituitrin in vitro 4135.

Maki (T.), Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 15. Mitt. Synth. d. 5-Methoxybenzanthrons u. 5.5′-Dimethoxyviolanthrons 468.

— u. **Aoyama (T.)**, Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 16. Mitt. Konst. d. dichlorierten Violanthrons u. Darst. v. einigen neuen Bz-3,Bz′-3′-Violanthronderivv. 469.

—, **Nagai (Y.)** u. **Hayashi (Y.)**, Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 17. Mitt. Darst. u. Reinig. d. Dinitroviolanthrons 470.

Makino (H.), Wrkg. d. Trioxysterocholensäure auf d. Pankreaslipase u. auf d. Blutkörperchen 3688.

Makkink (J. P.) s. Waterman (I. H.).

Makowetzki (A. J.), Rk.-Kinetik u. Produktivität beim Turmverf. d. H_2SO_4-Fabrikat. 2966.

Malachow (A. J.), Zus. v. bei verschied. Tempp. reduzierten Agglomeraten aus Kusin 363.

Malachowski (R.), **Bilbel (E.)** u. **Biliński-Tarasowicz (M.)**, Michaelsche Rk.; Kondensat. v. Benzylmalonester mit Fumarsäureester 1154.

Malamos (B.) s. Nauck (E. G.).

Malatesta (L.) s. Cambi (L.).

Maldura (C. M.), Chem. Unterss. über d. Orbetellolagune in Bezieh. zur Biologie 2189.

Malejewa (E.) s. Plissow (A. K.).

Malenke (E.) s. Frey (A.).

Malette (J.), Untersuchungsmethoden für bituminöse Straßenbauemulss. 2068. — Untersuchungsmethoden für Straßenteere u. -bitumina 2068. — Verwend. färbender Reagenzien zur mkr. Unters. d. C-Stähle 2575.

Malfatino (G.) u. **Catoire (M.)**, Ultrazentrifuge u. höchstmol. Komplexe 2517.

Malicki (W.) s. Dziewoński (K.).

Malinite Products, Inc., Malinovszky (A.) u. **Bennett (A. L.)**, Rotgefärbte Glasur-M. 2973* A.

Malinovszy (A.) s. Malinite Products, Inc.

Malinowski (A. J.), Möglichk., einen selektiven Effekt d. Hochfrequenzfeldes in Flammen zu beobachten 2306. — Wärmezünd. v. Gasgemischen 3875.

—, **Naugolnikow (B. I.)** u. **Tkatschenko (K. T.)**, Druck u. Ionisat. an d. Front

d. Explosionswelle d. Vordetonationsperiode 926.

Malinowski (A. J.) u. **Rossichin (W. S.)**, Spektralanalyse d. Flamme v. C_2H_2-Luftgemischen im elektr. Feld 1885.

— u. **Skrynnikow (K. A.)**, Zünd. v. Chlorknallgas durch Elektronen großer Geschwindigk. 9. — Zünd. v. $2H_2 + O_2$ durch schnelle Elektronen 926.

Malinowski (W. S.), Zerfall aromat. Arsine bei d. Rk. v. Friedel u. Crafts 1528.

— u. **Lopatina (J. P.)**, Quantitat. Best. d. Salze d. H_2SO_3, H_3AsO_3, H_2SO_4 u. H_3AsO_4 nebeneinander 511. — Oxydationsgeschwindigk. d. Na_3AsO_3 durch Luft-O_2 unter Druck 4102.

Malishev (B.), Entschwefel. v. KW-stoffen mit CO 1470. — Polymerisat. d. Äthylens mit P_2O_5 2832. — s. Shell Development Co.

Malisoff (W. M.) s. Atlantic Refining Co.; Flosdorf (E. W.).

Maljan (P. B.), Plast. MM. 1806* Russ.

Malkana (M. T.) s. Ganguly (S. N.).

Malkin (I.) s. Poljakow (M.).

Mallinckrodt Chemical Works, Shreve (R. N.), Pritchard jr. (W. N.), Farr (H. V.), Crosby (A. J. D.), Lösl. Ba- oder Sr-Salze 669* A.

—, **Whitmore (F. C.)** u. **Homeyer (A. H.)**, Ester d. tert. Butylessigsäure 3846* A.

Mallory (P. R.) & Co. Inc., Gitterbatterie, bestehend aus einer oder mehreren galvan. Zellen 2959* Holl. — s. Plessey Co. Ltd.

Andres (P. G.), Elektr. Regelwiderstand 1589* A.

— u. **Weiger (J. A.)**, Ag-Legier. 1434* A.

Malm (C. J.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Malmberg (G.), Welche Kerbschlagprobenform hat Aussicht, sich als Normalform durchzusetzen? 537.

Malmberg (M.) s. Euler (H. v.).

Malmstrom (H. E.), Prüf. v. Glasplatten auf Planparallelität 2176.

Malnew (A.) s. Rudenko (G.).

Maloeuf (N. S. R.), Nitroprussid-Rk. als Nachw. v. reduziertem Glutathion 2952.

Malow (N.), Möglichk. d. „Punktwärmebldg." im hochfrequenten Kondensatorfelde 2394.

— u. **Rshewkin (S.)**, Ultraschall 2285.

Malowan (L. S.), Riechstoff aus Cannabis sativa 2810. — Bldg. d. Terpenverbb. in d. Pflanze 3433.

Malozemoff (P.), Flotat. v. Bleiglanz u. Kupferkies v. nahezu koll. Korngröße mit K-Amylxanthat u. Amyldixanthogen 2606.

Malquori (G.), Beurteil. d. hydraul. Eigg. v. Puzzolanmaterialen 1999.

— u. **Covello (M.)**, Hydrate d. Chinins 91.

— u. **Giannone (A.)**, Techn. Prüff. an Kalken 1999.

Malsallez (P.), Verf. u. App. Malsallez zum Erkennen v. Gasen, Gasgemischen usw. 414.

Malsch s. Zimmermann.

Maltha (T. E.), Handleiding voor accumulatoren; Lood, ijzer-nikkel, cadmium-nikkel [1219].

Malý (J.), Gasometr. Analysen 657.

Malyschew (M. A.) s. Afanassjew (A. W.).

Malyschew (W. K.), Zementat., Nitrier. u. Chromier. [863].

Malzew (G.) s. Dsiwulski (W.).

Malzew (P. M.) s. Dumanski (A. W.).

Mamassachlissow (W. I.), Zusammenstöße langsamer Neutronen mit Protonen 425.

Mamedalijew (J. G.) u. **Efendijewa (M.)**, Gewinn. v. Hexachloräthan durch Chlorier. v. Äthan u. Erdgas 3745.

Mamedow (S. S.), W.-Ölemulss. für Desinfektionszwecke 2756* Russ.

Mameli (E.) u. **Mossini (A.)**, Wrkg. v. bestrahltem u. unbestrahltem Cholesterin, Lecithin u. Lysocithin auf d. alkohol. Gär. 2462.

Mamoli (L.) s. Späth (E.).

Mamykin (P. S.) u. **Winogradow (A. A.)**, Quarzite v. Smolino 1410.

Man (E. B.) s. Gildea (E. F.).

Manahan (J. A.), Gewinn. v. Spinnfasern 2643* A.

Manceau (P.), **Griffon** u. **Breton (R.)**, Einführ. v. Pb in d. Organismus durch einige Getränke u. Lebensmittelkonserven 3011.

—, **Revol (L.)** u. **Vernet (A. M.)**, Äther. Sadebaumöle d. Handels; Unters. echter äther. Öle v. Juniperus Sabina L. u. Juniperus phoenicea L. 1261.

Manchester (F. H.) s. Wingfoot Corp.

Manchey (L. L.) s. Jenkins (G. L.).

Manchot (W.) u. **Manchot (W. J.)**, Darst. v. Ru-Carbonylen u. -Nitrosylen 3526.

Manchot (W. J.) s. Manchot (W.).

Mancini (M.), Protezione antiaerea. Mezzi di difesa attiva e passiva. Misure preventive, protettive e curative [733].

Mandel (R. A.), Gewinn. v. $Al_2(SO_4)_3$ 1409* Russ.

Mandelbaum (M. R.) u. **Swanson (P. F.)**, Bleicherdebehandl. v. Motortreibstoffen 1825.

Mandelstam (L.) s. Landsberg (G.).

Mandelstam (S.) s. Wwedenski (L.).

Mandenow (M. E.) u. **Monosson (A. M.)**, $AlCl_3$ 2770* Russ.

Manderville (D. C.) s. Agarwala (R. N.).

Mandrick (M. A.) s. Daletzki (G. F.).

Mandryk (G. T.) s. Posstowski (I. J.).

Manell (E.), Wrkg. v. Kunstdünger auf Kleefelder 3584.

Manera (E.) u. **Gennaj (V.)**, Herst. v. Ziegelsteinen, Kacheln o. dgl. ohne Anwend. v. Wärme 3344* It.

Manery (J. F.) s. Irving (L.).

Mang (W.), Moderne Nachbehandl. d. Kunstseide 1464.

Mangini (A.), Reihe d. 1-Chlor-3.4-dinitrobenzols. 4. Mitt. 67. — Rk.-Fähigk. d. Substituenten in d. Bzl.-Derivv. 1. Mitt. 601; 2. Mitt. 602. — Beweglichk. d. Substituenten in d. Bzl.-Derivv. 602. — Aromat. Nitroderivv. 6. Mitt. Dipolmoment, Konfigurat. u. Rk.-Fähigk. 3071; 7. Mitt. Rk.-Fähigk. d. Substituenten u. Kernsubstitut. bei d. Bzl.-Derivv. 3071; 8. Mitt. 1-Brom-3.4-dinitrobenzol 4108. — Naphthalinderivv. 3414. — Einw. v. Br auf Salicylidenacetophenon 3414. — Pharmazeut. Verwend. d. Furfurols 3444. — Kon-

densationsprodd. d. Oxime mit aromat. Diazoverbb. 4110.

Mangubi (**B. W.**) u. **London** (**M. J.**), Best. v. Pyrit- u. Sulfatschwefel in d. Kohlen d. Donetzbezirks 3615.

Manian (**S. H.**) s. Caldwell (M. L.).

Manieri (**A.**), L'arma chimica nei rapporti con la medicina e l'organizzazione sanitaria militare [3751].

Manjunath (**B. L.**) s. Jois (H. S.); Kumaraswamy (O. N.); Späth (E.).

Mankow (**A.**) u. **Larionow** (**S.**), Narkoseäther 3143.

Manley (**C. H.**) s. Winder (N. F.).

Manley (**J. H.**), Kernspin u. magnet. Moment v. K (*41*) 3763.

— u. **Millman** (**S.**), Kernspin u. magnet. Moment v. Li^6 4093.

Manley (**R. E.**) s. Texas Co.

Mann (**C. A.**), Organ. Korrosionsverhinderer 540.

—, **Montonna** (**R. E.**) u. **Larian** (**M. G.**), Elektrolyt. Red. v. 2-Nitro-p-cymol 68. — Sulfitterpentin 2022.

Mann (**D. W.**), Schwärzen v. Messing 539.

Mann (**F. C.**) s. Flock (E.).

Mann (**H. C.**), Bezieh. zwischen stat. u. dynam. Zerreißverss. 687. — Gleitlagerfrage in schnellaufenden Verbrennungsmaschinen. 2. Mitt. Lagerwerkstoffe u. ihre Bearbeit. 2787.

Mann (**L.**) s. Young (W. H.).

Mann (**M. M.**) u. **Bridge** (**L. A. Du**), Absol. lichtelektr. Ausbeute v. Be, Mg u. Na 3987.

Mann (**P. J. G.**) u. **Saunders** (**B. C.**), Peroxydasewrkg. 1. Mitt. Oxydat. v. Anilin 488.

Manneback (**C.**), Partielle Berechn. d. Potentialfunkt. d. Bzl.-Mol .nach d. Hypothese d. ebenen hexagonalen Symmetrie 3068.

Mannes (**L.**) s. Eastman Kodak Co.

Mannesmannröhren-Werke u. **„Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie**, Ferromangan 696*F.

Mannich (**C.**), Veredl. natürl. Alkaloide auf chem. Wege 4013.

— u. **Davidsen** (**H.**), Einfache Enamine mit tert. gebundenem N 3793.

—, **Handke** (**K.**) u. **Roth** (**K.**), Bldg. v. Enaminen u. Allenaminen aus $\alpha.\beta$-ungesätt. Aldehyden u. sek. Basen 3795.

Manning (**A. B.**), Anwend. d. allgemeinen Theorie d. Probenahme auf d. bes. Fall d. Probenahme v. Kohle 409.

— u. **Taylor** (**R. A. A.**), Fließkohle 1822.

Manning (**M. A.**) u. **Millman** (**J.**), Sich selbst erhaltendes Feld für W 2498.

Manning (**P. D. V.**), Ozeane als Rohstoff für Mg-Verbb. 1775. — s. Marine Chemicals Co. Ltd.

Manning (**W. R.**) s. Garnsey (C. R.).

Manolescu (**L.**) s. Gheorghiu (C. V.).

Manos (**E.**), Al-Legier. 697*Schwz.

Mansfeld (**M.**), Katadynverf. u. seine Anwend. in d. Lebensmittelindustrie 888.

Mansfelder Kupferschieferbergbau Akt.-Ges., Reinig. v. H_2SO_4 2420*Belg.

Manske (**R. H.**) s. Herbst (M.).

Manson (**G. J.**) s. Manson Chemical Co.

Manson (**H. H.**) s. American Smelting and Refining Co.

Manson Chemical Co. u. **Manson** (**G. J.**), Wachsemuls. zum W.-Dichtmachen 224*A.

Manta (**I.**) u. **Vancea** (**P.**), Pharmakodynamie d. Gallensäuren; Einfl. d. Funktionsgruppen. 1. Mitt. Cardiovaskuläre u. Atmungswrkg. 127.

Mantel (**W.**) s. Schwarz (M. v.).

Mantell (**C. L.**), Entwicklungstendenzen d. Galvanotechnik 3183.

—, **Allen** (**C. H.**) u. **Sprinkel** (**K. M.**), Physikal. u. chem. Veränderr. d. Congokopals während d. Ausschmelzens 3603.

— u. **Rubenkoenig** (**H. L.**), Gewinn., Verwend. u. Eigg. d. Dammar 2451.

Mantere (**V.**) s. Kauko (Y.).

Mantle Lamp Co. of America u. **Reiss** (**F. O.**), Stark undurchsicht. Papier 1642*A.

— u. **Whipple** (**A. D.**), Für gewisse Spektralbereiche bes. durchläss., harzart. Stoffe 878*Can.

Manughevici (**C.**) s. Candea (C.).

Manuilowa (**N. S.**), Mikrostruktur u. technolog. Eigg. v. Magnesitstein v. Ssatkinski u. Chalilowski 1224.

Manvilli (**V.**), L'azoto in agricoltura [3835].

Manzoni Ansidei (**R.**), Ramanspektrum v. Anthracen, Phenanthren u. 9.10-Dihydroanthracen 777. — s. Bonino (G. B.).

Mapes (**D. B.**) s. Frankforter Oil Process, Inc.

Mapson (**L. W.**) s. Birch (T. W.).

Marachowski (**M. G.**), **Litwinenko** (**A. G.**) u. **Sserebrjakow** (**M. L.**), Regenerieren v. Kautschuk 1260*Russ.

Maraschini (**F.**), Bleichen v. Seifen 2470.

Marawin (**L.**) s. Fertman (G.).

Marbella = Produits Marbella.

Marble (**A.**) s. Joslin (E. P.).

Marbo Products Corp. u. **Kratz** (**E. M.**), Filmgießunterlage 3614*A.

Marburg (**O.**) u. **Wenckebach** (**K. F.**), Veränderr. d. Hypophyse bei Beriberi; Beitrag zur Kenntnis d. basophilen Hypophysenzellen 2556.

Marcano (**A. G.**), Hypophysenhinterlappen bei Hypertonie 119.

Marcelet (**H.**), Vork. v. KW-stoffen in d. bei d. Desodorier. v. Olivenöl mitgerissenen Prodd. 1459, 3858. — Vorhandensein v. KW-stoffen in d. durch d. Desodorier. d. Arachisöls abgeschiedenen Prod. 2631. — Vork. v. KW-stoffen in Olivenöl 3739.

March (**A.**), Adsorptionstheorie d. elektrokinet. Potentials 440.

Marchal (**G.**) u. **Marton** (**L.**), Eigg. d. Se-Sperrschichtzellen 32.

Marchand (**M.**), Schmiermittel 1658*F. — s. Raub (E.).

Marchand (**R.**) s. Médard (L.).

Marchesini (**G.**) s. Balbi (G.).

Marchilewitsch (**K.**) s. Antonow (S.).

— u. **Tschibor** (**J.**), Natur d. Kornes 3975.

Marchionini (**A.**), Fermentchemie im Dienste d. Syphilisforsch. 1004.

Marchlewski (**L.**) s. Dąbrowski (J.); Grünbaumówna (R.).

— u. **Skarżyński** (**B.**), UV-Absorpt. einiger organ. Substanzen. 40. Mitt. 3531.

— u. **Skulmowski** (**J.**), UV-Absorpt. einiger organ. Substanzen. 39. Mitt. 3530.

Marchlewski (**L.**) u. **Urbanczyk** (**W.**), Chlorophyllderivv. 1939.
Marcilla (**J.**), Charakterisier. d. Weine durch chem. Analyse 2463.
Marcinków (**A.**) u. **Płażek** (**E.**), Synth. einiger Derivv. d. in 5-(β')-Stell. substituierten 3-(β)-Aminopyridins 1167.
Marcoff (**M.**) s. Nicoloff (E.).
Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Kunstharzpreßkörper 2808* Aust.
— u. **Bloomenthal** (**S.**), Elektr. Widerstände 2959* E.
—, **Levin** (**B.**) u. **Levin** (**N.**), Lichtempfindl. Zelle 2961* E.
Marcovitch (**S.**) u. **Stanley** (**W. W.**), Neue Kryolithform 3345.
Marden (**J. W.**) s. Westinghouse Lamp Co.
—, **Meister** (**G.**) u. **Beese** (**C. N.**), Charakterist. Größen v. Hg-Bogenlampen großer Intensität 349.
Marder (**M.**), Best. d. Heizwertes u. d. Elementarzus. v. Braunkohlenölen 908.
Mardles (**E. W. J.**), Sn-Verbb. in Schmiermitteln 1652.
Marecek (**E.**) s. Dostal (H.).
Maréchal (**J. R.**), Elektronenmikroskop 2851.
Marek (**J.**), **Wellmann** (**O.**) u. **Urbányi** (**L.**), Chem. Zus. gesunder u. rachit. Knochen 1016.
Marenzi (**A. D.**), Chem. Veränderr. im Muskel d. hypophysektomierten Kröte 323. — s. Banfi (R. F.); Langou (A.).
— u. **Banfi** (**R. F.**), Phenole u. Imidazole d. Urins 3574.
Mares (**J. R.**) s. Monsanto Chemical Co.
Marescotti (**A.**) s. Rossi (G.).
Margaria (**R.**), Principii di chimica e fisicochimica fisiologica [1017].
Margaritow (**W.**), Physikochemie d. Oberflächenerscheinn. in d. Technologie d. Kautschuks u. d. Gummis. 2. Mitt. 192; 3. Mitt. 3366; 6. Mitt. Wrkg. v. Kautschukvulkanisationsbeschleunigern 3367. — Einfl. v. Füllmitteln auf d. Lichtalter. v. vulkanisiertem Kautschuk 193. — Physikal. Chemie d. Kautschuks u. d. Gummis 3366. — s. Rehbinder (P.).
Margenau (**H.**), Einfl. v. Fremdgasdrucken auf Bandenlinien 2294. — Druckeffekte in Bandenspektren 3762. — Relativität u. Kernkräfte 3876.
— u. **Watson** (**W. W.**), Druckeffekt auf Spektrallinien 20.
Margerum (**C. E.**) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Margitay-Becht (**A.**) u. **Gömöri** (**P.**), Ca- u. P-Stoffwechsel bei Osteomalacie u. dessen Änder. nach Verabreich. v. Vitamin D 1198.
Margolin (**G. S.**) u. **Kanareikin** (**K. F.**), Polyneuritis bei CO-Vergift. 333.
Margolin (**J. M.**) s. Messkin (W. S.).
Margolina (**J.**) s. Farberow (M. I.).
Margolis (**M.**), Zünd-M. für Zigaretten 1289* F.
Margoliss (**F. G.**) s. Dubowitzki (A. M.).
Margoliss (**J. I.**), Kontaktumlager. d. cis- u. trans-Dimethylcyclohexane 1533. — s. Borissow (P. P.).
Margoliss (**L.**) s. Goldberg (D.).
Mariano (**C.**), $MgSO_4$ in endovenöser Gabe bei d. Behandl. v. Urämie u. Hypertens. 2937.
Marick (**L.**), Änder. d. Widerstandes u. d. Struktur v. Co mit d. Temp.; Diskuss. seiner photoelektr. Emiss. 1850.
Maries (**M. B.**) s. King (J. G.).
Mariller (**C.**), Wärmeaustausch in Dest.- u. Rektifikationskolonnen 552. — Ausrüst. moderner Stärkefabriken 2031. — Herst. v. entwässertem Alkohol durch Rektifikat. mit Entziehungsmitteln 2033. — Azeotrope Entwässer. v. Alkohol 2628* E.
Marine Chemicals Co., Ltd. u. **Chesny** (**H. H.**), Mg-Verbb. 669* A.
—, **Chesny** (**H. H.**), **Farnsworth** (**W. H.**) u. **Manning** (**P. D. V.**), Mg-Verbb. 1222* A.
Marinello, Dauerwellen v. Haar 3853* Dän.
Marinesco (**N.**), Schwärzungsgesetz photograph. Platten für Ultraschallwellen 244.
Marino (**A. J.**) s. Gilby Wire Co.
Marius, Cetylalkohol in kosmet. Mitteln 197. — Katalyse bei d. Seifenherst. 3018. — Säuren u. Alkalien in d. Seifenindustrie 3377.
Marjinski (**A. M.**) s. Ssirik (W. I.).
Mark (**H.**), Viscosität 439. — Neuere Entwickl. auf d. Gebiet d. Kunststoffe 546. — D_2O im Gletschereis 1293. — Waschmittel, Netzmittel, Emulgiermittel 2256. — Eigg. hochmol. Substanzen in festem Zustande 2695. — Viscosität konz. Lsgg. 2696. — Kinetik v. Polymerisations- u. Polykondensationsrkk. 3898.
— u. **Saito** (**G.**), Fraktionier. hochpolymerer Stoffe durch d. chromatograph. Adsorptionsanalyse. 1. Mitt. Fraktionier. v. Acetylcellulose 3541.
Mark (**J.**) s. Moore (R. A.).
Mark (**J. G.**) u. **Russel** (**W. F.**), Verteilerstoffe 3730.
Marker (**R. E.**), **Kamm** (**O.**), **Oakwood** (**T. S.**) u. **Laucius** (**J. F.**), Sterine. 6. Mitt. Synthet. Darst. v. Östron (Theelin) 4125.
Markewitsch (**A. M.**) s. Durdin (J. W.).
Markewitsch (**I.**), Koll. Eigg. d. Albumins in Ggw. v. Alkohol u. Zucker 1318.
— u. **Kolessowa** (**M.**), Wrkg. v. Nichtelektrolyten auf d. Stabilität d. S-Sole 3769.
— u. **Kolomitzewa** (**M.**), Wrkg. d. Lichtes auf d. Bldg. d. koll. S nach Raffo 3768.
Markin (**B. I.**) s. Müller (R. L.); Weinstein (C.).
— u. **Müller** (**R. L.**), Elektr. Leitfähigk. d. glasart. Borate d. Alkalimetalle 34.
—, **Müller** (**R. L.**) u. **Weinstein** (**C.**), „Ätzfiguren" bei Gläsern 1834.
Markley (**K. S.**) s. Sando (C. E.).
Markossowa (**M. J.**) s. Kasanski (B. A.).
Markow (**S. P.**) s. Beljajew (P. P.).
Markow (**S. S.**) s. Jakowkin (A. A.).
Markowitsch (**A. W.**), Serumelektrodialyse 3698. — s. Grigorow (O. N.).
Markowitsch (**I. L.**) s. Robinow (M. J.).
Markowitsch (**M. B.**), Organ. Synth. auf d. Grundlage v. techn. ungesätt. Gasen 2062.
— u. **Aron** (**J. I.**), Vorbereit. techn. ungesätt. Gase zur chem. Verarbeit. 2062.
Markowitsch-Burawoy (**I.**) s. Burawoy (A.).
Marks (**B. M.**) s. Canadian Industries Ltd.

Marks (H. P.), Beziehh. d. Hypophyse zur Mobilisier. d. Muskelglykogens 3693.
Markstein (G.) s. Mache (H.).
Markuse (K. P.), Einfl. d. Mikrodosen v. KJ auf junge Hunde bei ein- u. beiderseit. Entfern. d. Schilddrüse 646.
Markush (E. A.) s. Pharma Chemical Corp.
Markwell (W. A. N.), Gehaltsbest. v. Lobeliakraut 3568.
Markwood (L. N.), Nicotintorf; ein neues unlösl. Nicotininsekticid 2600. — Neues W.-lösl. Nicotininsekticid; Nicotinhumat 4249.
Marle (D. J. van) s. Buffalo Foundry & Machine Co.
Marlow (H. W.), Wrkg. d. Injekt. v. Extrakten aus d. v. Gelbkörpern u. Follikelfl. befreiten Ovarien 1563.
Marmasse (P.) s. Lebeau (P.).
Marno (S.) s. Friesz (J.).
Maron (S. H.) s. Prutton (C. F.).
Marotta (D.) u. **Calò (A.)**, Hydrophiler Hanf 3020.
Marquardt (J. C.), Herst. v. Käse nach Art d. Trappistenkäses 1081. — Pasteurisierter Rahm, sein Geschmack u. seine Viscosität im Zusammenhang mit d. Tempp. d. Heizmittels 2465. — Geschwindigk. d. Wärmedurchganges u. ihre Bedeut. für d. Behandl. v. Lebensmitteln 2465.
Marques (B.-E.), Abtrenn. v. Ra durch rasche Verarm. an Ba 1321.
Marques da Silva (A.), Materialisat. d. Energie d. β-Strahlen v. RaC 4087.
Márquez (V. C.) = Cárcamo Márquez (V.).
Marr (P. G.) s. Cowper-Coles (S. O.).
Marriott (G. J.), Stabilisier. v. Diazoverbb. in Lsg. 1439.
Marriott (R. H.) s. Lloyd (D. J.).
Marrison & Catherall Ltd., vorm. Catherall's Steel Co. Ltd. u. **Catherall (A. C.)**, Dauermagnete 2015* Aust., E., 2608* E.
Marsac (P.) u. **Déribéré (M.)**, Colorimetr. Mess. 1. Mitt. Praxis d. colorimetr. p_H-Mess. 2. Mitt. Ausführ. d. colorimetr. Messungen 3153.
Marschak (F.), Elektrolyt. Verzinnen aus sauren Lsgg. 3722.
Marschak (I. A.), Quantitative Best. v. Morphin in offizinellen 1%ig. Morphinhydrochloridlsgg. 3146.
Marschall (A.) s. Câ'ndea (C.).
Marschall (Arnold), Bedeut. „spinngefärbter" Acetatzellwollen 184.
Marschalleck (B.), Entrinden v. Buchenholz für chem.-techn. Zwecke 2638.
Marschner (W.), Salzgeh. d. Anmache-W. für Ziegelton 1994. — Technik d. $BaCO_3$-Zusatzes 1995. — Verhindern v. Ausschlägen an Ziegelfabrikaten 3582.
Marsh (F.), Ascorbinsäure als Vorstufe d. Serum-Komplements 1007.
Marsh (F. E.) s. Price (C. W.).
Marsh (F. L.) s. Best Brothers Keene's Cement Co.
Marsh (G. L.) s. Arighi (A. L.).
Marsh (M. C.), Luftkonditionier. in d. Industrie 1400.
Marshall (E. G.), Verfestigen u. Trocknen frisch gestrichener Pb-Akkumulatorenplatten 518.
Marshall (H. L.) s. Jacob (K. D.); Reynolds (D. S.).
Marshall (I. H.) s. Oettingen (W. F. v.).
Marshall (James), Versuchsanwend. v. Ca-Arsenat zur Bekämpf. d. Apfelmotte in ariden Regionen 1231. — s. Groves (K.). — u. **Groves (K.)**, Dreijahrverss. mit Ca-Arsenat zur Apfelspinnerbekämpf. 3346.
Marshall (Joseph) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.
Marshall (J. R.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Marshall (T. M. B.), Best. v. Seife durch Titrat. in Petroleumlsgg. 3221.
Martel (J.), Kolloidaler Graphit 36.
Martelle (I.), Pt-Druck 2279.
Marter (C. H. van) s. Union Oil Co. of California.
Martin (A. L.), Giftwrkg. v. Se auf Pflanzen u. Tiere 3129.
Martin (E. L.) s. Fieser (L. F.).
Martin (F.), Haushaltsmüll 2193.
Martin (G.) s. Rubber Producers Research Association.
Martin (Georges), Blanchiment. Teinture. Impression [1068].
Martin (Gerhard), Hochfrequenzverluste u. molekulare Eigg. polarer Lsgg. 3986.
Martin (G. E.), Behandl. v. chem. stabilisierten Unterlagen mit Teer 1827.
Martin (G. T. O.) u. **Partington (J. R.)**, Dielektr. Polarisat. 17. Mitt. Dipolmomente einiger aromat. Säurehalogenide 4000; 18. Mitt. Dipolmomente d. Chloride einiger Dicarbonsäuren 4000; 19. Mitt. Dipolmomente einiger aromat. Sulfonylchloride 4000.
Martin (H.) s. Noller (C. R.).
Martin (Hubert), The Scientific principles of plant protection; with special reference to chemical control [681], [1785].
Martin (H. C.) s. Carborundum Co.; Hazlehurst (T. H.).
Martin (H. E. L.) s. Boulton (N. S.).
Martin (J. J.) s. Western Electric Co. Inc.
Martin (J. M.) s. Nash (H. E.).
Martin (L. O.), Gadolinitkrystalle v. Ytterby 769.
Martin (M. J.) s. Ingersoll (L. R.).
Martin (O.), Bindefähigk. bituminöser Stoffe u. deren Mess. [1828].
Martin (O. C.) u. **Clark (C. W.)**, Se- u. Te-Gewinn. aus Schlämmen 2223* A.
Martin (O. V.) s. Texaco Salts Products Co.
Martin (P.), Technik d. Viscosefabrikat. 2640.
Martin (René), Weinklär. durch Casein 2250.
Martin (Robert) s. Pien (J.).
Martin (R. C.), Analyt. Prüf. v. Celluloseesterlacken 189.
Martin jr. (S. M.) s. Patrick (J. C.).
Martin (W. E.), Verteil gewisser Zuckerarten in Buschbirnen 1007.
Martin (W. G.) s. Smith (A. O.) Corp.
Martin (W. H.), Pasteurisier. d. Eiskremmisch. 1267.
Martin (W. S.) s. Procter & Gamble Co.
Martina (A.) s. Chwala (A.).

Martinet (P.), Auswert. d. Ergebnisse v. Verss. zur künstl. Alter. v. Mineralölen 1282, 2479.
Martínez-Crós (J.), Jodate. 2. Mitt. Co- u. Zn-Jodate 442.
Martini (A.) u. **Berisso (B.)**, Mikrochem. Nachw. v. As bei gerichtschem. Unterss. 2575.
Martini (L.), Trenn. d. Bromide v. Chloriden mittels HJO_3 510.
Martini (P.) u. **Grosse-Brockhoff (F.)**, Strophanthinwrkg. im Fieber 128.
Martinotti (C.), Amico (V. d') u. **Pastori (R.)**, Extrakt. v. Alkaloiden 1577* It.
Martinow (P. G.) s. Weller (R. L.).
Martis (H. De) s. Young Accumulator Co. (*1929*) Ltd.
Martischenija (A. I.) s. Tarchow (W. S.).
— u. **Tarchow (W. S.)**, Sauerkohl als antiskorbut. Vitaminträger 1197.
Martius (C.) s. Knoop (F.).
— u. **Knoop (F.)**, Redoxpotential v. α-Amino-β-ketobuttersäureester u. v. Redukton (Enoltartronaldehyd) 778.
Martius (H.) u. **Kröning (F.)**, Meerschweinchenverss. zur Frage d. Röntgenstrahlenwrkg. auf d. Keimdrüsen 2398.
Martjanowa (N. N.) s. Wassiljew (A. A.).
Marton (L.) s. Marchal (G.).
Martos (A.), Geschichte d. Luftpumpen 922.
Martraire (M.), Best. d. Zuckers in d. Rübe 2625.
Martus (M. L.), NaOH-Primärelement für starke Ströme 1987.
— u. **Becker (E. H.)**, Primärzelle 2960*A., 4150*A.
Marty (M.), Modifizier. einer Analysenmeth. für Kautschuk 2621.
Martyschew (L. W.) s. Ssabanejew (K. D.).
Maruszewska (W.) s. Czochralski (J.).
Marvel (C. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pinkney (P. S.); Sparks (W. J.).
Marvin (F. W.), Verwend. v. Beruhigungsmitteln in d. Zahn- u. Mundchirurgie 2162.
Marvin (G. G.) u. **Schumb (W. C.)**, Best. kleiner Se-Mengen in S 1030.
Marx (A.) s. Kautsky (H.).
Marx (H.) s. Arnold (O.).
Marx (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Marx (L.), Reinigen v. Bierleitt. 1078*Oe.
Mary (M.), Vibrat. v. Beton 1413.
Masajew (G. M.) s. Wachromejew (S. A.).
Masajewa (M.), Chlorophobie d. Pflanzen 3833.
Masaki (K.), Normalschwingungsfrequenzen v. Benzolderivv. in d. UV-Absorpt. 1886.
Masaki (O.) u. **Kobayakawa (K.)**, Struktur d. D- u. F-Terme bei K 1119.
—, **Kobayakawa (K.)** u. **Morita (T.)**, Einordn. d. nahen Infrarotspektr. vom Hg. 1. Mitt. 3881.
—, **Morimoto (Y.)** u. **Sakuma (K.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Absorpt. in angeregtem Cd-Dampf mit Ne-Zusatz 1120.
Máscarelli (L.), Esercitazioni di laboratorio [2084].
Mascherpa (P.), Tossicologia [503].
Maschin (A.) s. Jagitsch (R.).
Maschinenfabrik Oerlikon, Verminder. d. Überspann. in elektrolyt. App. 1216* Schwz. — Isolat., bes. Glimmerisolat. v. Wicklungsstäben 2957* Schwz.
Maschinenfabrik H. Simmon, Regenerieren v. Basenaustauschern 2964*F.
Maschmann (E.) u. **Helmert (E.)**, Intracelluläre Proteinasen. 18. Mitt. Einfl. v. Co-Ferment u. v. Cozymase auf d. durch Schwermetall reversibel inaktivierten Proteinasen 3918.
Maschowetz (W. P.), Ander. d. F. u. Entart. d. Kryoliths beim Schmelzen an d. Luft 3178. — Mol.-Zustand v. in Kryolith gelösten Oxyden 3179.
Masel (W. A.), Gegenseit. Einw. im Syst. Al_2O_3-Fe_2O_3-SiO_2-Na_2CO_3 3770.
Mashbitz (L. M.) s. Skljanskaja (R. M.).
—, **Skljanskaja (R. M.)** u. **Urijewa (F.)**, Relative Toxizität v. Aceton, Methanol u. ihren Mischungen. 2. Mitt. Wrkg. auf weiße Mäuse 1969.
Mashino (M.) u. **Shikazono (N.)**, Trenn. v. Aminosäuren. 1. Mitt. Adsorpt. v. Diaminosäuren durch japan. sauren Ton. 2. Mitt. Adsorpt. v. bestimmten Aminosäuren durch japan. sauren Ton 3296; 3. Mitt. Adsorpt. v. Aminosäuren aus Proteinhydrolysat durch japan. sauren Ton. 4. Mitt. Auflös. d. durch japan. sauren Ton adsorbierten Aminosäuren 3296; 5. Mitt. Regenerier. d. japan. sauren Tons nach Ablösen d. Aminosäuren 3296.
Masing (G.), Technik d. Nicht-Fe-Metalle 682. — Techn. Elektrochemie 832. — G. Tammann zum Geburtstage 1669. — s. Siemens & Halske A.-G.
Masino (C.), Unverträglichk. v. Diadermin als Salbengrundlage 1022. — Polygonum hydropiper 2166. — Ggw. v. Chinotoxin in Chinarinde 2166. — Herst. v. Jodeisenlebertran; Rhodanrk. auf Ferriionen in Ggw. v. J 2407. — Unterss. über Mentha aquatica L. 4168.
Maskill (W.), Überwach. v. Glasöfen 156.
Maskin (M.) s. Necheles (H.).
Masling (T.), Chem. Best. d. Brotaromas 1269. — Geruch v. Getreide u. Mehl, seine Prüf. u. Verbesser. 3854.
Masner (L.) u. **Samec (V.)**, Anwend. d. Sulfitcelluloseablaugen in d. Gerberei 2073. — Netz- u. Waschmittel 3387.
Mason (C. F.), Wachspasten u. -gemische 558. — Bindestoffe für Fußböden 1998. — Möbelpoliturvorschriften 2049. — Klebemittel 3247.
Mason (C. T.) s. Hatcher (W. H.).
Mason (E. W.) s. Jacobs (H. R.).
Mason (F. A.), Zwei bedeutende organ. Chemiker 1.
Mason (H. L.), Myers (C. S.) u. **Kendall (E. C.)**, Krystallisierte Stoffe aus d. Nebennierenrinde 2739.
Mason (L. S.) u. **Washburn (E. R.)**, Spezif. Wärmen u. verwandte Eigg. d. bin. Syst. Methylalkohol-Toluol 1146.
Mason (M. F.) u. **Resnik (H.)**, Toxizität u. Ausscheidungsgrad v. intracisternal injizierten Ca-Salzen beim Hunde 2164.
Mason (T. N.) u. **Wheeler (R. V.)**, Entzünd. v. Kohlenstaub: Einfl. d. Staubfeinh. 1095. —

Entzünd. v. Kohlenstaub: Bedeut. d. Anwesenh. v. gebundenem CO_2 u. W. 1095.

Mason (**W. H.**) s. Masonite Corp.

Masonite Corp., **Mason** (**W. H.**) u. **Westphalen** (**C. H.**), Pappe 3611*A.

Masseille (**H.**), Verschmutz. v. Schiffsböden u. deren Bekämpf. 379, 3205.

Massey (**H. S. W.**) u. **Smith** (**R. A.**), Negative Atomionen 4194.

Massinon (**J.**) s. Mertens (E.).

Masslenitzki (**I. N.**), Technologie d. S-Erze 3340.

Masslennikow (**W. W.**), Behandl. v. Gagat 2809*Russ.

Massljanski (**G. N.**) u. **Bljachman** (**E. M.**), Mo-Katalysatoren für d. Hydrier. C-halt. Stoffe 235*Russ.

— u. **Nemzow** (**M. S.**), Vergift. v. Mo-Zn-Katalysatoren 2082.

Masson (**I.**), **Race** (**E.**) u. **Pounder** (**F. E.**), Jodoxygruppe u. ihre Verwandten 959.

Massot (**A.**) s. Lestra (H.).

— u. **Lestra** (**H.**), Best. d. Chloride in Milch 1815.

Maštalič (**V.**) s. Vašátko (J.).

Masterson (**T. L.**) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Masumori (**K.**) s. Murata (M.).

Masumoto (**H.**) u. **Shirakawa** (**Y.**), Ander. d. elektr. Widerstandes v. Ni-Cu-Legierr. in longitudinalen Magnetfeldern bei verschied. Tempp. 2103.

Matagrin (**A.**), Eigg. u. Verwendungsmöglichkeiten v. Lecithin in d. Seifen- u. Parfümfabrikat. 197, 883, 2623. — Metallisier. v. Papieren oder Kartons; Metallisier. mit Leim im Streichverf. 2825. — Metall. Werkstoffe u. tiefe Tempp. 4158.

Matano (**S.**) s. Yoshida (U.).

Matanzew (**A.**) s. Jessin (O.).

Mateeff (**D.**) u. **Schneider** (**M.**), Analyse d. peripheren Kreislaufwrkgg. d. Histamins 815.

Metějka (**J.**), Slowak. Infusorienerde 1878. — Trocknen beim Niederdruck 1994.

Matejka (**K.**) s. Kurtenacker (A.).

Materials Protector Corp. u. **Freydberg** (**R. M.**), Überzugsmittel für Schuhe o. dgl. 4272*A.

Matériel Téléphonique, Soc. An., Isolier. für elektr. Leiter 1216*F.

Mathauser (**G.**) s. Busch (M.).

Mathers (**F. C.**) s. Blue (R. D.).

Mathesius (**W.**), Ti-Stahl u. seine Herst. 372*F.

Matheson (**H. W.**) s. Shawinigan Chemicals Ltd.

Matheson (**K. J.**) s. Sanders (G. P.).

Mathews (**W. J.**), Verwend. v. CdS u. Se bei d. Herst. v. Rubinglas 156.

Mathias (**E.**) u. **Crommelin** (**C. A.**), CO u. He 1501.

Mathiesen (**E.**), Olivenöl. 8. Mitt. Importiertes Olivenöl *1934—1935* 2255.

Mathieson Alkali Works, Inc. u. **Cunningham** (**G. L.**), $Mg(ClO_3)_2$ 3342*A. — Verarbeit. v. Sesquicarbonat 3579*A. — W.-freies Na_2SO_4 3830*A.

—, **Cunningham** (**G. L.**) u. **Losch** (**B. J.**), ClO_2 3165*A.

Mathieson Alkali Works, Inc., **Cunningham** (**G. L.**), **Mc Mullin** (**R. B.**) u. **Robson** (**H. L.**), Na-Sesquicarbonat 842*A.

— u. **Logan** (**J. O.**), Verwert. v. ClO_2 3341*A.

— u. **Mc Mullin** (**R. B.**), Verarbeit. v. $MgCl_2$- u. $CaCl_2$-Lsgg. auf $MgCl_2$ 842*A.

— u. **Savell** (**W. L.**), Entschwefeln u. Bleichen v. Viscoseseide 3614*A.

— u. **Soule** (**E. C.**), H_2O_2 152*A.

—, **Taylor** (**M. C.**) u. **White** (**J. F.**), Bleichen v. Cellulosematerial 4269*Can.

— u. **Vincent** (**G. P.**), ClO_2 153*A.

— u. **White** (**J. F.**), ClO_2 153*A.

Mathieu (**G.**), Reifekontrolle d. Tafeltrauben im Gebiete v. Avignon 3009.

Mathieu (**J.-P.**), Wernersche Komplexe. Opt. Aktivität u. Konfigurat. d. Ionen vom Typus MeA_3 421. — Wernersche Komplexe. Opt. Aktivität u. Konfigurat. d. die Gruppen [Me en_2] oder [Me ox_2] enthaltenden Ionen 2515. — Wernersche Komplexe. Absorpt. d. hexakoordinierten Derivv. d. Co u. Cr in wss. Lsg. 2515.

Mathieu-Lévy (**L.-S.**), Spektrophotometr. Unters. d. Adsorpt. v. Cu in ammoniakal. Lsgg. durch ausgefälltes $Fe(OH)_3$ 1319.

Mathing (**W.**) s. Stock (A.).

Mathur (**L. S.**) s. Saha (M. N.).

— u. **Sen-Gupta** (**P. K.**), N-Atom u. -Mol. 256.

Mathur (**P. B.**) s. Singh (B. N.).

Mathur (**R. N.**) s. Bhatnagar (S. S.).

— u. **Nevgi** (**M. B.**), Einfl. d. Krystallstruktur auf d. diamagnet. Susceptibilität 1126.

Matita Nazionale = Soc. An. Matita Nazionale, Pennino Nazionale Prebistero.

Matiteischwili (**W. G.**) s. Menschikow (G. P.).

Matlack (**M. B.**) s. Sando (C. E.).

Matschoss (**C.**), Technik-Geschichte [3390].

Matsuda (**I.**) s. Kato (B.).

Matsuda (**S.**) s. Ueno (S.).

Matsui (**M.**), Korrektur bei d. Berechn. d. Bildungswärme v. Na-Ferrit 4099.

— u. **Oda** (**K.**), Kontakt-H_2SO_4-Fabrikat. 4. Mitt. Pt-Katalysator auf $MgSO_4 \cdot H_2O$ 521.

Matsukawa (**T.**) s. Fujii (K.).

Matsumoto (**N.**) u. **Hori** (**G.**), Röntgendiagramm d. Natroncellulose 3801.

Matsunaga (**Y.**), Gitteränder. v. Seidenfibroin beim vollkommenen Trocknen im Vakuum 1638.

Matsunaga (**Yonosuke**), Hitzebeständ. Widerstandslegierr. in Japan 1236.

Matsuoka (**Y.**), Gebundener Blutzucker. 1. Mitt. Verh. d. gebundenen Blutzuckers bei d. Eiweiß-Fettdiät, bes. seine Bezieh. zu d. freien Blutzucker 1195; 2. Mitt. Verh. d. gebundenen Blutzuckers bei Hunger, bes. seine Bezieh. zu d. freien Blutzucker 1369.

Matsuura (**Akira**) s. Itano (A.).

Matsuura (**Akiyoshi**) s. Inoue (R.).

Matteoli (**L.**), Gasschmelzschweißen v. Cu 4158.

Matthaes (**W.**), Knitterfestigk. v. Lilienfeldseide 3021. — Verstreck. im Spinnprozeß

bei d. Viscoseseideherst. u. ihre Abhängigk. v. d. Fällbadzus. 3228.
Matthäus (G.) s. Pummerer (R.).
Matthew (T. U.), Einfl. v. gleichzeit. Korros. u. Abnutz. auf d. Ermüd. v. Stahl 369.
Matthews (G. E.), Fortschritte d. Photographie *1935* 244.
Matthews (M. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Matthies (H.), Fein-Zn-Anlage d. „Berzelius"-Metallhüttengesellschaft m. b. H. zur Herst. v. Fein-Zn mit mehr als *99,99%* Zn 535.
Matthis (A. R.), Norm. d. Labor.-App. 655. — p_H als Kennzeichen d. Alter. v. Spezialpapieren 1275.
Mattikow (M.) s. Refining Inc.
Mattill (H. A.) s. Olcott (H. S.).
Matting (A.), Verwend. v. Leuchtgas zu Schweiß- u. Schneidzwecken 2215.
— u. **Lessel (W.)**, Neue Schlauchelektrode zum Lichtbogenschweißen v. Cu 3353.
Matton-Sjöberg (P.), Entw. d. Fe-Verarbeit. v. *1861—1936* 2663.
Mattson (S.) u. **Gustafsson (Y.)**, Neutralsalzrk. in Bezieh. zum Austauschneutralitätspunkt, d. Sättig. u. d. Verbindungskapazität eines Bodens 2598. — Chem. Merkmale v. Bodenprofilen. 2. Mitt. Gegenseit. Wechselwrkg. v. Podsolstoffen 2598.
— u. **Nilsson (I.)**, Chem. Merkmale v. Bodenprofilen. 3. Mitt. Podsolkomplex 2599.
Matula (V. H.) u. **Macek (C. B.)**, Anthocyane als Indicatoren in d. Neutralisationsanalyse 2758.
Matuschka (B.) u. **Cles (F.)**, Legierr. in d. Edelstahlerzeug. 2209.
Matuszewski (T.), **Pijanowski (E.)** u. **Supińska (J.)**, Streptococcus diacetilactis n. sp. u. seine Anwend. bei d. Buttererzeug. 1. Mitt. 205.
Matwejew (G. P.) u. **Morosow (I. S.)**, Gewinn. v. Zr oder ZrO_2 1242* Russ.
Matzko (S. N.), Vitamin-D-Best.; Vergl. d. prophylakt. Vitamin-D-Einheiten mit d. internationalen Einheit 3922. — Vitaminträgerstudien. 20. Mitt. (A.). A-Vitaminwert d. Tannennadeln 4138; (B.). Anreicher. d. Margarine mit Vitaminen. 1. Mitt. Geh. d. Margarine an A- u. D-Vitamin 4138; 21. Mitt. Antiskorbut. Präp. aus d. Kohlrübe 4138; 22. Mitt. Präpp. aus Tannennadeln u. ihre A-Vitaminaktivität 4138.
Maubec (G.), Weichmachungsmittel für Textilgut u. Leder 3230* E.
Maucha (R.) s. Winkler (L. W.).
Maucher (A.), Entsteh. d. Passauer Graphitlagerstätten 3893.
Maucher (H.), Systeme Cu-Ge u. Ag-Ge 2438.
Mauersberger (E. A.), W.-lösl. sulfonierte Kondensationsprodd. aus Wollfettcholesterinen 1086*A., F. — Theobromin 1208*A.
Maugé (L.), Gas- u. schaumerzeugende Gemische 1588* F.
Mauge (R.), Auflösungsvermögen photograph. Emulss. 3047.
Mauguin (C.), Reflex. v. Röntgenstrahlen durch Krystalle 26, 3056.
Maulbetsch (J. L.) s. Everett (F. L.).
Maunoury & Cie. = Soc. Maunoury & Cie.
Maurel (A.) s. André (E.).
Maurel Investment Corp., Härten u. Rauchlosmachen v. Steinkohlenbriketts 2271* D.
Maurer (E.) u. **Bischof (W.)**, Verteil. d. S zwischen Metall u. Schlacke 3719.
Maurer (K.) u. **Böhme (R.)**, Chemie d. Glucosons. 1. Mitt. Halogenosen u. glucosid. Abkömmlinge. 2. Mitt. Katalyt. Hydrier. v. Osonen 3421.
Maurer (W.), Lichtanreg. in He durch Stoß v. K-Ionen 2670. — s. Henle (O.).
Maurin (E.), L. Braemer 1.
Mauthe (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Mauthner (F.), Synth. eines neuen Pyrogallolaldehyds 2345.
Mauthner (N.), Synth. d. Homosyringasäure 972. — Synth. d. Glucokaffeesäure 972.
Mautner (P.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Mauvillin (E. E.), Farbraster für Farbenphotographie 247* F.
Mavin (C. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Mavor (J. W.) u. **Clark (L. B.)**, A laboratory manual in general biology [3686].
Mavrodin (A.) s. Solacolu (T.).
Mavrodineanu (R.) s. Maxim (N.).
Mawson (C. A.), Hexosephosphatstoffwechsel v. Tumorextrakten 3917.
Mawson (E. H.) s. Best (C. H.).
— u. **Merritt Welch (A. De)**, Lipotrope Wrkg. v. Alkylammoniumverbb. 500.
Maxia (C.) s. Castaldi (L.).
Maxim (N.) u. **Aldea (G.)**, Einw. d. gemischten Organo-Mg-Verbb. auf α-Phenyl-β-furylacrylsäurenitril 2720.
— u. **Georgescu (E.)**, Einw. d. gemischten Organo-Mg-Verbb. auf d. Furfurylidenmalonsäure-, Furfurylidencyanessigsäure- u. Furfurylidenacetessigsäureester 3416.
— u. **Mavrodineanu (R.)**, Verf. v. Bouveault für d. Darst. v. Aldehyden aus Organo-Mg-Verbb. u. N-disubstituierten Formamiden. 2. Mitt. 3415.
— u. **Stancovici (N.)**, Einw. d. gemischten Organo-Mg-Verbb. auf d. Ester u. d. N-disubstituierten Amide d. α-Phenyl-β-furylacrylsäure 2719.
Maximenko (B. M.) s. Gontscherenko (S. M.).
Maximenko (M. S.), Möllerauswurf aus Elektroöfen 362.
Maximow (P. A.) u. **Ljapusstina (J. M.)**, Rösten v. feuchten Kiesen in Öfen d. „Ju"-Syst. 2965.
Maximow (W. I.), Bildungsmechanismus v. Äthern 2332.
Maximowa (M.) s. Bruns (B. P.).
Maximowa (N. W.) s. Dsiwulski (W. I.).
Maxorow (B. W.), Harzart. Prodd. aus Sulfitcelluloseablaugen 708* Russ.
Maxted (E. B.) s. Allsop (C. B.).
— u. **Moon (C. H.)**, Energetik d. Katalyse. 5. Mitt. Temp.-Koeff. v. Hydrierungsprozessen 284; 6. Mitt. Kinetik v. Hydrierungsprozessen in fl. Systemen 1482. — Temp.-Koeff. d. Löslichk. v. H_2 in organ. Lösungsmm. 2690.
Maxwell (C. E.) s. Suter (C. M.).
Maxwell (H. L.), Physikal. Eigg. v. Metallen,

d. den Bedingg. d. NH_3-Synth. unterworfen worden sind 2011. — Verwend. v. Gußeisen in d. chem. Industrie 2782.

Maxwell (L. C.) s. Bischoff (F.).

— u. **Bischoff (F.)**, Gonadotropes Hormon d. Hypophyse 494.

Maxwell (L. R.), Mosley (V. M.) u. **Hendricks (S. B.)**, Mess. d. Kernabstandes d. S_2-Mol. durch Elektronenbeug. 2298.

May (A.) s. Goeppert-Mayer (M.).

May (A. N.) u. **Vaidyanathan (R.)**, Energieniveaus einiger leichter Kerne 2853.

May (F.) u. **Graf (L.)**, Struktur tier. u. pflanzl. Polysaccharide (Röntgenfeinstrukturunterss.). 1. Mitt. 1007.

— u. **Schulz (A. S.)**, Reservepolysaccharide d. Pflanzen u. ihre Bedeut. für d. tier. Organismus. 1. Mitt. d-Galakto-d-mannan d. Luzerne 1007.

May (K.), Krystallstruktur d. Rb_2S 3261. — s. Dawihl (W.).

May (O. E.) s. Wells (P. A.).

May (R. M.), Reduzierende Substanzen u. Cl im Blut v. Orthopteren 1368.

Mayer (A.) s. Gompel (M.).

Mayer (F.) s. Nottbohm (F. E.).

Mayer (Fritz), Anwend. d. Brackelsberg-Ofens in Cu-Verhüttungen 1056.

Mayer jr. (G.) s. Benedict (J.).

Mayer (H. T.), Leuchtfarben 1626.

Mayer (K.) s. Samec (M.).

Mayer (Karol), Infra- u. Ultraschallstrahlen 1003.

Mayer (L.), Plattieren v. Blechen 3722.

Mayer (M.) s. Nocht (B.).

Mayer (Nélicia) s. Wurmser (R.).

Mayer (Nikolaus), Gewinn. d. Schmieröle 1652.

Mayer-Sidd (E.) u. **Ruhland (J.)**, Fehler beim Autogen-Schweißen [863].

Mayers (M. A.), Best. d. Rk.-Fähigk. v. Koksen 2065.

Maymone (B.) u. **Carusi (A.)**, Chem. Zus., Verdaulichk. u. Nährwert v. frischen Oliventrestern 2466.

Mayneord (W. V.), Mess. an Niederspannungsröntgenstrahlen (Chaoultechnik) 350.

Maynzner (M. S.) s. Pharma Chemical Corp.

Mayor (J.), Wie man Verluste bei d. Destillat. vermeidet 195.

Mayor (T.), $CuSO_4$-Fabrikat.; Oxychloridverf. 1775.

Mayor (Y.), Koll. S 36. — Wiedergewinn. v. Dämpfen 1586. — Eigg. u. industrielle Verwend. d. monocycl. Terpene 1614. — Chem. Verff. zur Reinig. v. Alkoholen 2245. — W.-Dampfdest. 2246. — Monocycl. Terpenalkohole, ihre Darstellungsweisen u. industriellen Verwendd. 2446. — Fraktionierte Dest. mit W.-Dampf 2955. — Viscosität d. Nitrocellulose 3609.

Mayr (O.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

Mayrhofer (A.), Best. d. Brechungsvermögens v. Fll. 338. — Best. d. Brechungsvermögens v. Fll. als pharmazeut. Prüf.-Meth. 654.

Mayrhofer (G.), Fettbest. in Milch, Sahne o. dgl. 1816* Oe.

Mazé (P.), Bedeut. spezieller Elemente (B, Cu, Zn, Mn usw.) für d. Ernähr. d. Pflanzen 3811.

Mazoński (T.) u. **Sucharda (E.)**, Direkte Synth. v. Cl- u. Oxychinolin, ausgehend v. Nitrobenzol 1168.

Mazumdar (K. C.), Zn-Spektr. im Gebiet v. *2800—400* Å 2091.

Mazza (F. P.) u. **Valeri (C. M.)**, Glykolyse im Nervengewebe 1961.

Mazza (L.), Galvanometr. Verstärk. mittels photoelektr. Differentiale 3927.

— u. **Botti (E.)**, Magnet. Susceptibilität gemischter Oxyde v. seltenen Erden. 2. Mitt. Mischungen v. Sm u. Gd 4098.

Mazzetti (M.), Entbasten v. Pflanzenfasern 2643* E.

Mazzi (A.), Beschriften bzw. Markieren v. Glas 3172* It.

Mead (T. H.) s. Harington (C. R.).

Meade (D.) u. **Leckie (J. N.)**, In welchem Ausmaß stimmen Untersuchungsergebnisse v. Proben v. Sammelmilch bzw. v. Frischmilch überein? 3855.

„MEAF" = N. V. Machinerieen-en Apparaten Fabrieken „MEAF".

Means (E. A.) u. **Newman (E. L.)**, Best. v. CO 1583. — Kondensieranordn. für fraktionierte Dest. 2170.

Mears (R. B.), Einfl. d. Zus. auf d. „Korrosionswahrscheinlichk." bei Fe u. Stahl 2442.

Mecheels (O.) u. **Goldschmid (O.)**, Wer trägt d. Schuld an d. Zweischeinigk. v. Wollfärbb.? 3950.

—, **Schmitz (L.)** u. **Weber (J.)**, Mercerisat. v. Baumwolle-Zellwolle-Mischgespinsten 3224.

Mecke (R.), Experimentelle Best. v. Bindungsmomenten bei mehratom. Moll. 2696.

— u. **Ziegler (R.)**, Rotationsschwingungsspektr. d. C_2H_2 4204.

Médard (L.), Vom Morpholin abgeleitete Amide u. Urethane 2723. — Darst. d. Morpholins 2723. — Ramaneffekt d. Heterocyclen d. Dioxantypus 3531.

— u. **Marchand (R.)**, Ramaneffekt d. neutralen Alkylsulfate 3659.

Medes (G.), S-Stoffwechsel. 2. Mitt. Quantitative Best. v. Cystin in n. Urin 2953. — Verwend. d. Phosphorwolframsäure-Best. v. Ascorbinsäure in Urinen mit niedr. Ascorbinsäuregeh. 3320. — s. Sterner (J. H.).

— u. **Padis (K. E.)**, Fäll. d. Cystins aus Lsgg. durch $HgCl_2$ u. CuCl; Wiedergewinn. als Vorbereit. zur quantitativen Best. im Urin 2952.

Medical Committee of the Royal Cancer Hospital, Behandl. d. Krebses mit koll. Se 2145.

Medical Research Council, Special report series. *210.* Bacterial nutrition: material for a comparative physiology of bacteria [640]; *213.* The Nutritive value of fruits, vegetables and nuts [3820].

Medlin (W. V.), Bind. J—J im Diphenyljodoniumjodid 276.

Medveczky (A.) u. **Votin (L.)**, Seifenhämolyse als Fettsäurenhämolyse 1013.

Medvedeva (A.) s. Vesely (V.).

Medwedew (S.) s. Abkin (A.).

Medwedew (W. S.) s. Schtschukarew (A. N.).
Medwedewa (A. A.) s. Blinowa (A. M.).
Mee (A. J.), Phosphorescenz u. Phosphore 589.
Meek (C. A.) s. Emeléus (K. G.).
Meek (W. J.) s. Bunting (H.).
Meer (J. van der) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
Meer (R.), Härten v. Glas 1415* F.
Meerwein (H.) u. **Vorster (J.)**, Pinenchlorhydrat 4124.
Mees (C. E. K.), Sensibilisierungsfarbstoffe u. deren Anwend. in d. wissenschaftl. Photographie 3504.
Meesters (A.), Einfl. v. Heteroauxin auf d. Wachstum d. Wurzelhaare u. d. Wurzeln v. Agrostemma Githago L. 1562.
Meggers (W. F.) u. **King (A. S.)**, Bogen- u. Funkenspektren v. Nb 1491.
Meggy (F. A.) s. Grant (J.).
Megson (N. J. L.), Erhalt. v. Preßkorkringen durch Harztränk. 2051. — Aldehyd-Phenolkondensatt. vom chem. Standpunkt 3078. — s. Morgan (G. T.).
Mehdorn (W.), Preßstoff als Baustoff im Kleinmaschinen- u. Apparatebau 381.
Méhes (J. v.) s. Jeney (A. v.).
Mehl (E.) s. Thomas (R.) & Co.
Mehl (R. F.), Diffus. in festen Metallen 2675. — s. Wells (C.).
— u. **Smith (D. W.)**, Orientier. d. Ferrits im Perlit 2604.
Mehlenbacher (V. C.), Farbteste für Kapoköl 3019.
Mehlig (J. P.), Spektrophotometr. Cu-Best. in Erzen u. Gesteinen 1211. — Cr-Best. in Chromit 2410.
Mehmel (M.) s. Correns (C. W.).
Mehrtens (J.), Metall. Werkstoffe für Gießerei u. Modellbau 1422. — Bodenständ. Werkstoffe bei d. Herst. v. Modellplatten 3836.
Mehta (B. V.) s. Naik (K. G.).
Mehta (C. R.) s. Shah (R. C.).
Mehta (P. R.) s. Shah (R. C.).
Mehta (R. J.) s. Dastur (R. H.).
Mehta (S. M.) s. Joseph (O.); Parmar (M. U.); Patel (C. C.).
Meier (E.), [Braunschweig], Ausgießen v. Lagern 852.
Meier (E.) [Halle a. S.-Nietleben], Zahnstein lösendes Zahnputzmittel 133* D.
Meier (Egon), Chem. Anstrichforsch. 2235. — Rostschutzanstrich u. Werkstoffknapph. 3205.
Meier (Erhard) s. Siedel (W.).
Meifert (K.) s. Wöhlbier (W.).
Meinck (F.), Bildl. Wiedergabe d. Fäulnisvorganges bei zersetzungsfäh. Abwässern 2766.
Meindl (O.), Ermittl. d. Stammwürzegeh. in Grenzfällen 553.
Meinhardt (A.) geb. Migus, Beizmittel zum Löten 2224* D.
Meinzer (G. H.), Befreiung d. Trink-W. v. F-Verbb. 1990* A. — s. California Consumers Corp.
Meis (H.), Kohlenvorräte d. Welt 404.
Meisel (K.) s. Biltz (W.); Wiehage (G.).
Meisenheimer (J.) u. **Dorner (O.)**, Assoziatt. in Lsgg. 2. Mitt. Mol.-Gew.-Best. v. Fettsäuren in Bzl. 3081.
Meisenheimer (K.) s. Birckenbach (L.).
Meisner, Düng. v. Winterroggen 2777.
Meissner (A.) s. Batsch (H.).
Meissner (G.) s. Hesse (E.).
Meißner (J.), Nitrieren aromat. KW-stoffe 1437* F.
Meissner (K. W.), Bogenspektrum d. Se 749.
Meissner (M.) s. Thompson (H. W.).
Meißner (T.) s. I. G. Farbenindustrie.
Meißner (W.) u. **Heidenreich (F.)**, Änder. d. Stromverteil. u. d. magnet. Indukt. beim Eintritt d. Supraleitfähigk. 1496.
Meister (G.) s. Marden (J. W.); Westinghouse Lamp Co.
Meitner (L.) s. Hahn (O.).
— u. **Hahn (O.)**, Umwandlungsprozesse bei Bestrahl. d. U mit Neutronen 15.
Meixner (H.), Epidot v. Wildkreuzjoch, Südtirol 769.
Mejenny (J. F.) = Meshenny (J. F.).
Mejersson (G. A.), **Korolkow (A. M.)**, **Babitsch (M. M.)** u. **Newskaja (L. P.)**, Einfl. eines Zusatzes v. überschüss. W auf d. Eigg. d. Pobjeditlegier. u. d. Ersatz v. Co durch Ni 2987.
Mejersson (G. M.), Einfl. d. Aggregatzustandes d. Bodens auf d. Wirksamk. d. Waschens v. Salzböden 2004.
Mejuto (M. N.) s. Calvet (F.).
Meksyn (D.), Struktur d. Neutronen u. β-Zerfall 3395.
Melamed (F.) u. **Hofman (J.)**, Analyse v. mononitriertem Toluol u. v. Toluidin 3825.
Melaven (A. D.) s. Parks (L. R.).
Meldahl (H. F.) s. Reichstein (T.).
Meldrum (A. N.) u. **Bhojraj (M. G.)**, Kondensat. v. Chloral mit Säureamiden; Eigg. d. Gruppe $-CH(OH)\cdot CCl_3$ 967.
— u. **Kotwal (R. D.)**, Konst. d. Red.-Prod. d. Trichlormethylparaconsäure 2337.
— u. **Vad (G. M.)**, Kondensat. v. Chloral u. Bromal mit mehrwert. Alkoholen 3090. — Konst. d. Red.-Prod. d. Chloralacetamids 3090.
Meldrum (W. B.) u. **Gucker jr. (F. T.)**, Introduction to theoretical chemistry [253].
Melia (B.), Haarpflegemittel 4263* Belg.
Melin (E.), Blaufärb. in Holzschliff durch Schwämme 2258.
Mélka (J.), Ascorbinsäuregeh. d. Rattenorgane bei Avitaminose 2938.
Melkon (B.), App. zur Erhitz. entzündl. Lösungsmm. für d. Labor.-Gebrauch 1387.
Mellanby (A. L.), Gußeisen u. d. Ingenieur 3176.
Meller (G. J.), **Fedorow (G. P.)**, **Ixti (B. M.)** u. **Treiman (O. A.)**, Regenerieren v. Textilstoffe enthaltendem Altgummi 3731* Russ.
Mellissinos (J.) s. Amy (L.).
Mellon (J.) s. Dupuy (E.).
Mellor (J. W.), A Comprehensive treatise on inorganic and theoretical chemistry [449].
Melnik (B. D.), Hauptfaktoren zur Intensivier. d. Produktionsteils v. Turmsystemen 2965. — $Mn(H_2PO_4)_2$ 3830* Russ.
Melnikow (N. N.), Organ. B-Verbb. 1. Mitt. Einw. v. Halogenen u. H_2O_2 auf Diarylborsäuren 1152. — Selenigsäureanhydrid

als Oxydationsmittel in d. organ. Chemie 2330. — Organ. B-Verbb. 2342. — Einw. v. Phenylmagnesiumbromid auf Dichlorjodaryle 2896. — s. Nametkin (S. S.).
Melnikow (N. N.) u. **Gratschewa (G. P.)**, Umsetz. v. $TlCl_3$ mit einigen organ. Li-Verbb. 1150.
Melnikowa (E. S.) s. Beletzki (J. A.).
Melnikowa (W.) s. Magidsson (O. J.).
Melocchi (W.) s. Vannucci (F.).
Meloche (V. W.) s. Juday (C.); Steiner (J. F.).
Mélon (J.), Krystallform u. opt. Eigg. d. $Ca(JO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 1135. — s. Cesaro (G.); Donnay (J. D. H.).
— u. **Donnay (J. D. H.)**, Pyrit, Sulfate, Destinezit u. Zeolithe v. d. Insel Cypern 1139.
Melville (H. W.), Physikal. Chemie 5, 2281. — Verdampf. v. unregelmäß. Oberflächen 2314. — Durch photoerregtes Hg hervorgerufene Polymerisat. v. C_2H_2 3076. — Wrkg. d. Einfangens v. Resonanzstrahl. bei d. Zers. v. NH_3 u. ND_3 4085.
— u. **Gray (S. C.)**, Wrkg. v. O_2 auf d. Zerfall v. P-Dampf durch W-Drähte 1482. — Dampfdruck v. rotem P 2872. — Polymerisat. d. P 2872.
— u. **Rideal (E. K.)**, Sorpt. v. H u. D durch Cu u. Pd. 1. Mitt. Verh. d. Cu u. d. Cu-Oxyde 4095; 2. Mitt. Sorpt. durch Pd u. Diffus. durch Cu 4096.
Melville (K. I.) s. Stehle (R. L.).
Melvin (E. H.) u. **Wulf (O. R.)**, UV-Absorpt. v. Gemischen v. NO, NO_2 u. H_2O 1301.
Mendel (L. B.) s. Horwitt (M. K.).
Mendelssohn (K.), Übergang zwischen d. supraleitenden u. d. n. Zustand. 1. Mitt. Magnet. Indukt. in Hg 1854.
— u. **Moore (J. R.)**, Experimente an supraleitendem Ta 267.
— u. **Pontius (R. B.)**, Magnet. Hysterese u. zeitl. Effekte in Supraleitern 3268.
Mendelssohn (T.), Sensitometrie d. Personverf. 920.
Mendelsson (R. S.) s. Lewin (B. G.).
Mendizábal (M. M.) s. Amilibia (E. de).
Mendoza (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Meneghini (D.), Ausnutz. d. K-halt. Salzlsgg. 838.
Menéndez y Puget (L.) u. **López de Azcona (J. M.)**, Gesteine d. Sierra del Guadarrama 2323.
Menezes de Oliveira (A.), Natur d. kosm. Strahl. 746.
Meng (K.-C.) u. **Sah (P. P. T.)**, Azide. 5. Mitt. 3-Nitrobenzazid als Reagens zur Identifizier. v. Aminen 1715.
Menger (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Menghi (S.), Internationale Einig. über d. Kerbtiefe in d. Kerbschlagprobe 3353.
Menken (T.), Pflege u. Unterhalt. v. Fahrbahndecken aus kalteinbaufäh. Bitumengesteinsmischungen 3036.
Menkowski (M. A.), Technologie d. S [670]. — Methoden d. Verarbeit. v. S-Erzen 3453.
Menkuss (A. W.) s. Grossman (S. B.).
Menn (W.) s. Hönigschmid (O.).
Mennerich (F. A.), Mkr. Schnellmess. d. Durchmesser bei d. Querschnittsunters. (Auszug) 3491.
Menninger-Lerchenthal (E.), Behandl. v. Frauen mit männl. Sexualhormon 1748.
Menon (E. V.) u. **Peacock (D. H.)**, Stereochemie v. Verbb. d. dreiwert. N. 1. Mitt. Versuchte Spalt. einiger Substitutionsprodd. d. Anilins 2896.
Menschikow (F. K.), Bärenlauch als antiskorbut. Vitaminträger 4139.
Menschikow (G. P.), Synth. eines neuen heterocycl., aus zwei kondensierten Pyrrolidinringen aufgebauten Ringsystems 1551.
—, **Grigorowitsch (A. A.)** u. **Matiteischwili (W. G.)**, Kaffein aus d. Abfällen d. Teefabrikat. 3857*Russ.
— u. **Shdanowitsch (J.)**, Alkaloide v. Heliotropium Lasiocarpum. 5. Mitt. Lasiocarpin 796; 6. Mitt. Synth. einiger Pyrrolidinderivv. 1551.
Menschutkin (B. N.), Entw. d. Vorstellungen über d. chem. Element 3389.
Mensing (K.), *100* Eunarconnarkosen 1018.
Mentzer jr. (C. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Menzel (C. A.), Hochdruckdampferhärt. v. Betonplatten u. Balken 1779.
Menzies (A. C.) u. **Mills (H. R.)**, Ramaneffekt u. Temp. 1. Mitt. NH_4Cl, NH_4Br u. NH_4J 261.
Menzies (A. W. C.), Löslichkeitsbest. im Syst. $SrCl_2$-H_2O v. *20—200°* 1480.
Meo (E. De), La tecnica tessile della decorazione delle stoffe [1068].
Méo (É. Di), Überzüge auf d. Innenwandungen v. Fässern, Bottichen 3364*F.
Mercier (J.), H_2O_2 666*N.
Merchant (P. W.), Mischen v. KW-stoffölen mit Fll. oder Gasen 2069*A.
Merck (E.), Stabilisier. v. Divinyläther 2753*E. — Bekämpf. v. für Gewächse schädl. Larven 3718*Schwed.
Merck (E.), Dalmer (O.), Diehl (C.) u. **Pieper (H.)**, Abkömmlinge tert. aliphat. Aminosäuren 1025*D.
—, **Dalmer (O.)** u. **Walter (E.)**, Abkömmlinge d. Pyrazinmonocarbonsäure 1579*D.
— u. **Langenkamp (P.)**, Bleichen v. Fetten, Ölen, Wachsen u. dgl. 2822*D.
Merck & Co. Inc. u. **Haegland (T.)**, Neutrale Lsgg. v. Alkaloiden 3705*A.
—, **Major (R. T.)** u. **Cline (J. K.)**, β-Methylcholinabkömmlinge 1208*A.
—, **Major (R. T.)** u. **Ruigh (W. L.)**, Haltbarmachen v. Divinyläther für anästhet. Zwecke 2168*A. — Divinyläther 2753*A.
Merckel (J. H. C.), Viscosität v. salzhalt. Zucker- u. Dextrinlsgg. 1868.
Merco Centrifugal Separator Co., Ltd. u. **Peltzer jr. (A.)**, Stärke 885*A.
Merica (P. D.) s. International Nickel Co. Inc.; Mudge (W. A.).
Merideth (G. T.) s. Broxon (J. W.).
Merkulow (M. I.) u. **Iwanow (S. N.)**, Selektive Ausbeut. d. Erze d. Degtjarka-Vork. 3838.
Merkurowa (M. S.) s. Turowa (M. B.).
Merl (T.), „Chemie in d. Küchenpraxis" 2038.
Merliss (M. N.), Abscheid. v. As aus Röstgasen 3842*Russ.
— u. **Petrowa (O. D.)**, Adsorpt. v. N-Oxyden

durch aktivierte Kohle aus d. Abgasen v. H_2SO_4-Turmsystemen 2110. — Schnellmeth. zur getrennten Best. v. NO u. NO_2 in d. d. Gasen v. H_2SO_4-Turmanlagen 2178.

Merrell (W. S.) Co. u. **Rider (T. H.)**, Reinig. v. Ricinolsäure 2448* Can. — Reine Ricinolsäure 3469* A.

Merres, Send. d. selbständ. öffentl. Chemikers; W. Fresenius zum Gedächtnis 1669.

Merrett (H. C.) s. Mollo (E.).

Merriam (H. F.) s. General Chemical Co.

Merrill (A. T.) s. Hann (R. M.).

Merrill (D. R.) s. Union Oil Co. of California.

Merrill (H. B.), Alterungsverss. mit teilweise mit Sulfitablaugeextrakten ausgegerbten Ledern 1661.

Merrill (M. H.), Wrkg. gereinigter Enzyme auf Virus u. gramnegative Bakterien 2553.

Merrill (W. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Merrill Co., Mills (L. D.) u. **Crowe (T. B.)**, Ausfäll. v. Edelmetallen aus Cyanidlsgg. 2223* Aust.

—, Mills (L. D.), Crowe (T. B.) u. **Haun (J. C.)**, Aufarbeit. v. Au- oder Ag-Erzen 698* Aust.

Merrimac Chemical Co. u. **Curtis (F. J.)**, Farblacke 3848* A.

— u. **Healy jr. (J. J.)**, Pigmenthalt. Papier 1641* A.

Merritt (C. W.), Bleifreie, niedrigschm. Glasuren 155.

Merritt Welch (A. De) s. Mawson (E. H.).

Merslikin (F. I.) s. Farberow (M. I.).

Merten (H.) u. **Schlüter (H.)**, Verbrennungswärmen einiger organ. Se-Verbb. 2330.

Mertens (E.) u. **Fonteyn (M.)**, Bildungsmechanismus d. Benzaldehyd-Recorcinharze 1804. — Nitrilharze 2022.

— u. **Hellinckx (L.)**, Acetylier. d. Congokopals 1804.

— u. **Massinon (J.)**, Mkr. Struktur d. Steinkohlen u. ihre Schwelkennwerte 1644.

Mertens (O.) s. Kahlson (G.).

—, Rein (H.) u. **Valdecasas (F. G.)**, Gefäßwrkgg. d. Adrenalins im ruhenden u. arbeitenden Muskel 645.

Mertens (W.) s. Nagel (W.).

Merwin (H. E.) s. Greig (J. W.).

Merz (A. R.) s. Ross (W. H.).

Merz (K. W.) u. **Hotzel (J.)**, Synth. v. Furocumarinen u. Kenntnis d. 4-Oxy-5-methoxyisophthalaldehyds 979.

Merzlin (R. W.), Lage d. Entmisch.-Gebiets bei Zweistoffsystemen in d. σ—c-Koordinaten 8.

Meschalkin (S. I.), Indirekte Schnell-Best. v. Na u. K aus ihrem Gemisch 2760. — Gunibsche Schiefer u. ihre Eigg. 3380.

Meschkowa (N. P.), Best. d. Gesamtgeh. v. Basen im Serum, Blut u. in d. Erythrocyten mit d. Elektrodialysemeth. 2185. — Methodik d. colorimetr. Best. v. Carnosin u. Histidin mit Br u. mit d. Diazoreagens 2581.

Meshebowskaja (E.) s. Pipik (O.).

Meshebowski (R. G.), Behandl. d. Ascitiden mit Salyrgan u. Novasurol 2163.

Meshenny (J.) s. Plotnikow (W. A.).

Mesle (F. C.), Liefervorschriften entsprechendes Plattieren 3185.

Meslier (R.), Notions pratiques de soudure autogène oxy-acétylénique [2993].

Mesmer (G.), Fließerscheinn. beim Spannungsmeßverf. nach J. Mathar 2787.

Mesnard (P.), Neue Gruppe v. Komplexverbb.: Cuprocyanwasserstoffverbb. v. Alkaloiden u. organ. Basen 1732. — Zus. d. mit Kirschlorbeerwasser erhaltenen Cocaincuprohydrocyanids 4219.

Mesrobeanu (L.) s. Ciuca (M.).

Messer (H.), Nebennierenrindentherapie bei Diphtherie 1565.

Messer & Co. G. m. b. H., Oberflächenhärten 858* D.

Messerly (G. H.) s. Aston (J. G.).

Messerschmidt (W.), Barometereffekt d. Ultrastrahlungsstöße 2857.

Messiner-Klebermass (L.), Kretschmayer (R.) u. **Molnar (S.)**, Quantitative Best. d. Chinasäure 3334.

Messkin (W. S.) u. **Margolin (J. M.)**, Magnet. Stabilität v. ferromagnet. Fe-Legierr. 1. Mitt. 2103.

Meßner (F.) s. Köck (F.).

Messonshnik (S. S.) s. Korenmann (I. M.).

Metal Finishing Research Corp., Tanner (R. R.) u. **Thompson (J. S.)**, Nachbehandl. v. Schutzüberzügen auf Metallen 2610* Can.

Metallgesellschaft Akt.-Ges., Vermeid. d. Krätzebldg. beim Einschmelzen v. gereinigtem Pb 177* D. — W.-armes oder W.-freies $MgSO_4$ 355* F. — Zn-Salzlsgg. 355* It. — Krystallisat. 1035* D., A. — Rösten v. sulfid. Erzen, bes. v. Zinkblende 1242* Schwed. — Kautschukmilchmisch. 2456* E. — Poröser Kautschuk aus Kautschukmilch 2458* E., F. — Schwammkautschuk 2458* Dän. — Pb-Li-Legier. 2792* D. — Spalt. v. Wollfett 2823* E., F. — Alkaliphosphate 2969* It. — Cd-Legier. 3190* Belg. — Verhüt. d. Vergips. d. Erhitzers bei Zellstoffkochern mit außen liegendem Erhitzer zur indirekten Laugenbeheiz. 3863* Oe. — Konzentrieren v. Kautschukmilch 4167* E., F. — Gereinigter Rohkautschuk 4261* F.

— u. **Gensecke (W.)**, Verhüt. d. Verkrust. v Heizflächen beim Eindampfen v. Sulfitzellstoffablauge 3024* D.

—, Grave (G.) u. **Oppen (E.)**, Trenn. v. Staub u. körn. Teilen aus Mineralgemengen u. sonst. Stoffen 3158* D.

— u. **Hubmann (O.)**, Hydrier. fester Brennstoffe bei d. Erzeug. v. Starkgas 4074* D.

—, Kerschbaum (F. P.) u. **Gooch (S. D.)**, Elementarer P 154* D. — Abscheid. v. P aus Gasen 4152* D.

—, Oppen (E.) u. **Grave (G.)**, Betrieb elektrostat. Scheider 3158* D.

Metallhütte A. Göhringer & Hartdegen, Pb-Legier. 2794* F.

Metallisator-Betrieb R. Hopfelt, Abdichten v. Al-Überzügen 2445* D. — Anod. Oxydat. v. Al- u. seinen Legierr. 3844* D.

Metallpulver A.-G., Bronzefarben 2241* D.

Metallurgical Treatment Syndicate Limited, Oberflächenschutz für Metalle u. Legierr. 1435* F., Ind.

Metals Disintegrating Co., Dauernd Hoch-

glanz u. Schwimmfähigk. aufweisende Bronzepaste 1446* Schwz.
Metcalfe (T. P.) s. Clemo (G. R.).
Metcalfe (W. J.) s. Patterson (W. S.).
Metlitzki (L. W.) s. Zerewitinow (S. F.).
Metz (F.) s. Fichter (F.).
Metz (G.) s. Coppens (P. A.).
Metz (L.), Feuerschutz d. Holzes 1638.
Metz (M. H.) s. Simon (S. D.).
Metzen (O. v.), Vergleichende Betracht. verschied. Böden über Keimgeh., N-Bind. u. Salpeterbldg. 2205.
Metzger (F. W.) u. **Lipp (J. W.)**, Wert v. Kalk u. $Al_2(SO_4)_3$ als Abwehrspritzmittel für d. Japankäfer 3346.
Metzger (G.) Akt.-Ges. = Akt.-Ges. G. Metzger, Wäsche- und Kragenfabrik Basel.
Metzger (H.) s. Grimm (H. G.).
Metziger (M.) s. Blockson Chemical Co.
Metzinger (E. F.), Nitrolackanalyse 1805.
Metzner (H.) s. Hiltner (P. P.).
Meulen (H. Ter) u. **Ravenswaay (H. J.)**, Best. v. N in halogenhalt. Verbb. nach d. Hydrierungsmethode 142. — Mo-Geh. in Blättern 3432.
Meunier (A.), Natur u. Verteil. einiger Saccharide in verschied. einheim. Vicieenarten 3311. — Ggw. d. Maltose in d. Reserveorganen d. Waldplatterbse 4134.
Meunier (F.), Bihet (O. L.) u. **Homes (G.)**, Therm. Dissoziat. v. Fe_2O_3 1874.
Meunier (L.) u. **Vaney (C.)**, La tannerie [1290].
Meunier (L.-L.), Verdaulichmachen v. Getreide u. Hülsenfrüchten 4266* F.
Meunier (P.), Bei d. Berechn. v. Analysen erreichte Annäher. 1973. — Erste Beispiele chem. Allometrie beim Wachstum d. Pflanzen 2397.
Meurice (C.), Analyt. Unters. einiger belg. Trauben 1266.
Meusel (A.) s. Fischer (F.).
Meuth (H.), Ermittel. d. Ablegereife v. Drahtseilen 855.
Mevis (A.) s. Breckpot (R.).
Mewborne (R. G.) s. Niagara Sprayer & Chemical Co. Inc.
Meyer (Adolf) s. Kötschau (K.).
Meyer (André), Les Gaz de combat. Leur fabrication. Propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Détection et analyse [2073].
— u. **Heimann (P.)**, Halogenier.- u. Oxydationsprodd. d. 2.4-Dioxychinolins 2371. — Nitrosoderiv. d. 4-Oxycarbostyrils 3539.
Meyer (August), Komplexe Vergift. bei einem Gasfabrikarbeiter 1760.
Meyer (A. E.) s. Chappel Bros. Inc.
Meyer (Egon) s. I. G. Farbenindustrie.
Meyer (Esther) u. **Gathercoal (E. N.)**, Prüf. d. Liquor antisepticus auf seinen antisept. Wert nach d. Verf. d. Food and Drug Administration 1576.
Meyer (E. G. E.) u. **Burgoyne (E. C.)**, Mehrfarb. Kunstseide, Kunststroh u. dgl. 2055* F.
Meyer (F.), Milchleist. in sechs schwarzbunten Herden d. Provinz Sachsen 2040.
Meyer (F. A.), D. G. Fahrenheit [923].
Meyer (F. W.) s. Hottel (H. C.).
Meyer (G.), Henkes (R. A.) u. **Slooff (A.)**, Darst. v. reinem CO 39.
— u. **Slooff (A.)**, Best. v. CO in Gemischen mit H_2 u. CH_4 509.
Meyer (G. M.) s. Levene (P. A.).
Meyer (Hans), Best. d. Abnutzungswiderstandes als Aufgabe d. Werkstoffprüf. 2010.
Meyer (Heinrich) s. International Patents Development Co.
Meyer (Herbert), Zücht. einer Alge in hochkonz. schwerem W. 1555.
Meyer (H. C.), Zr 2423.
Meyer (H. E.), Insulin u. Kreislauf 3135.
Meyer (H. H.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
Meyer (H. J.) u. **Abker (H.)**, Zustell. v. bas. u. sauren Siemens-Martinherden 2435.
Meyer (J.) s. Sartory (A.).
Meyer (Jörgen), Zuckerhalt. Futtermittel u. Futterwertberechn. 390.
Meyer (Julius) u. **Hoehne (K.)**, Quantitative mikroanalyt. Best. einiger Pt-Metalle in einfachen u. komplexen Salzen 141.
— u. **Spormann (W.)**, Ester d. $HClO_4$ 4107.
— u. **Taube (W.)**, Fluoride u. Silicofluoride d. Rb 1873.
Meyer (K.) u. **Palmer (J. W.)**, Glykoproteide. 2. Mitt. Polysaccharide d. Glaskörpers u. d. Nabelschnur 2736.
—, **Thompson (R.), Palmer (J. W.)** u. **Khorazo (D.)**, Reinig. u. Eigg. d. Lysozyms 309.
Meyer (Karl), Thymol 504. — Pfefferminzöl u. Menthol 504. — Goldlack 1971.
Meyer (K. H.), Mol.-Konst. u. mechan. Eigg. d. Kunststoffe 2452. — s. Magnus-Levy (A.).
— u. **Pankow (G. W.)**, Polyphosphornitrilchlorid 275.
— u. **Wyk (A. van der)**, Viscosität v. Lsgg. aliphat. KW-stoffe 1694, 1695. — Viscosität verd. Lsgg.; Methodik u. Messungen an Lsgg. v. KW-stoffen 3898.
Meyer (L.) u. **Rennenkampff (U. v.)**, App. u. Meth. zur automat. Durchführ. d. Krümelanalyse nach Tjulin u. Vorschläge zur Best. d. Krümelanteils, d. Krümelgrößen u. d. Krümelfähigk. d. Bodens 1784.
Meyer (Lothar), Unters. d. Gleichgew. zwischen sd. Fl. u. entstehendem Dampf durch therm. Analyse 270.
Meyer (M.), Darst. d. Diäthoxybernsteinsäureester 2338.
Meyer (O.) s. Eilender (W.).
Meyer (P.), Durchschreibepapier o. dgl. 2075* D.
Meyer (Paul), Koll.-osmot. Druck d. Körperfll. v. Meerestieren 4137.
Meyer (R.) s. Günther (P.).
Meyer (Reinhard) s. Diels (O.).
Meyer (Richard), Funkenspektrograph. Nachw. d. Fe in tier. Gewebe 827.
Meyer (R. E.), Herst. eines β-Oxyketons 4161* Schwz.
Meyer (R. F.) s. Meyer Mineral Separation Co.
Meyer (R. K.) s. Gustus (E. L.).
Meyer (R. O.), Verdampfen, Gewinn. W.-armer Salze 1400* D.
Meyer (T.), Lebertranemuls. 504.
Meyer (W.), Peremesin als Prophylaktikum gegen postnarkot. Erbrechen 332.

Meyer (Walter), Gesundheitsschädig. durch Kunstharze 1760.
Meyer (Walter) [München], Strom, Durchschlag u. Ultraschall in dielektr. Fll. 3783.
Meyer (Werner) u. **Lauk (E.)**, Kürbissaftpräp., bes. für d. Herst. v. Milchgetränken 391* D.
Meyer (Wilhelm), Zeitl. Widerstandsänder. v. SiC-Heizstäben [837].
Meyer (W. R.), Best. d. Dicke v. Zn-Überzügen 1239. — Rolle v. Filmen bei d. Elektroabscheid. v. Metallen. 1. Mitt. 1428; 2. Mitt. 3183. — Metallreinig., Grundsätzl. u. prakt. Durchführ. 4043.
Meyer Mineral Separation Co. u. **Meyer (R. F.)**, Vorbereit. v. oxyd. Erzen für d. Laug. 1058* Can.
Meyer-Gasser (M.), Gleitschutz an Teppichen u. Läufern 2075* Schwz.
Meyercord (G. R.) s. Reconstruction Finance Corp.
Meyercord Co. u. **Rathke (H. C.)**, Verzieren v. Geweben 2454* A.
Meyercordt (F.) s. Thum (A.).
Meyerhof (O.), Mechanismus d. enzymat. Kohlenhydratspalt. (Milchsäurebldg. u. alkohol. Gär.) 2933.
— u. **Kiessling (W.)**, Wrkg. d. Arseniats auf d. Gär. 1360. — Cozymasepyrophosphat 2732.
—, **Lohmann (K.)** u. **Schuster (P.)**, Aldolase, ein C-verknüpfendes Ferment. 1. Mitt. Aldolkondensat. v. Dioxyacetophosphorsäure mit Acetaldehyd 3806; 2. Mitt. Aldolkondensat. v. Dioxyacetonphosphorsäure mit Glycerinaldehyd 3807.
Meyersberg (G.), Zusammenhang d. mechan. Eigg. d. Gußeisens mit d. Gefügeform 2781.
Mezger (R.), CO-Reinig. d. Gases u. ihre Aufgaben für d. Chemieingenieur 2266, 3028.
Mezincesco (D.), Deck. d. Bedarfs d. spezif. endogenen N-Stoffwechsels durch d. Aminosäuren 2751. — s. Deleano (N. T.).
Mezö (B.), Behandl. d. Schleimhautentzünd. mit Arzneigemischen 1207.
Mezzadroli (G.), Aceton-Butylalkoholgär. 203* It.
Miall (S.) s. Emeléus (H. J.).
Miaulet (S.), Kosmet. Mittel 4263* F.
Miazga (T.) s. Czochralski (J.).
Michael (A.) u. **Carlson (G. H.)**, Rkk. v. Metallenolacetessigester u. verwandten Verbb. 3. Mitt. Kupferenolate 3776.
— u. **Weiner (N.)**, C-Synthesen mit Malonsäure u. verwandten Verbb. 2. Mitt. Aromat. Aldehyde 1916. — Sulfonierungsprozeß 3655. — Bldg. v. Enolaten aus Lactonestern 3786.
Michaelides (F.) s. Pelides (T.).
Michaelis (L.), Glaselektrode mit Galvanometerablesung 2947.
—, **Schubert (M. P.)** u. **Smythe (C. V.)**, Semichinon d. Flavinfarbstoffe, einschließl. Vitamin B_2 2558.
— u. **Smythe (C. V.)**, Einfl. gewisser Farbstoffe auf Gär. u. Atmung v. Hefeextrakt 114.
Michaelis (M.), Zusammenwirkung v. Succinodehydrase u. Aspartase in Bacterium Coli 3430. — s. Adler (E.).
Michaelis (R.) s. Schönberg (A.).
Michailow (B. M.) s. Arbusow (A. J.).
Michailow (G.), Einfl. d. Temp. auf d. Frequenz v. piezoelektr. Schwingg. in Seignettesalz 2508. — Elast. Schwingg. in einem Piezokrystall v. Seignettesalz 3051. — Form d. elast. Schwingg. d. Piezokrystalls v. Seignettesalz 3876.
Michailow (N.) s. Lurje (M.).
Michailow (W. J.), Vereinheitlich. d. Methodik d. Vorbereit. v. Negativemulss. in d. photochem. Fabriken 2278.
Michailow (W. W.), Thermodynam. Verh. d. P im Hochofenprozeß beim Schmelzen mit hochtonerdehalt. Schlacken 362.
Michailow-Michejew (P. B.), Schlagalter. 168. — Ti-halt. Si-Cr-Ni-W-Stahl für Turbinenschaufeln 3719.
— u. **Tschishik (A. I.)**, Warmbehandl. u. Eigg. v. Cr-Mo-Stahl mit hohem Si-Geh. 168.
Michailowa (M. N.) s. Obuchow (A. P.).
— u. **Neumann (M. B.)**, Cetenskala u. Anlaufzeit, d. d. plötzl. Entzünd. v. Dieseltreibstoffen in Bomben vorausgeht 2478.
Michailowa (T. A.) s. Lordkipanidse (K. N.).
Michalew (D. N.), Auswahl eines rationellen Verf. zur Verarbeit. v. Proben eines Lowtschorritvork. 1592.
Michalew (P. F.) s. Schemjakin (F. M.).
Michaud (F.), Elektrisier. durch Reib. 2504.
Micheel (F.), Schlangengifte 3309.
—, **Jung (F.)** u. **Bösser (E.)**, Schlangengifte 330.
— u. **Kimpel (W.)**, Derivv. eines bicycl., aus zwei Pyrrolringen kondensierten Ringsystems (Pyrrolizin) 2133.
Michejew (W. N.), Gerben v. fehlerhaften Schafshäuten 417* Russ.
Michel (A.), Entmagnetisier. v. rhomboedr. Fe_2O_3 944.
Michel (L. P.), Qualitativer Nachw. v. Mineralprodukten in Appreturen 222.
Michel (Renée) s. Lebeau (P.).
Michel (Richard) s. I. G. Farbenindustrie.
Michel (W.), Eiweißfettkondensate in d. Wollküpenfärberei 543.
Michels (A.) s. Englert (R.) & Dr. F. Becker.
Michelsson (E. M.) s. Schebalin (K. N.).
Michigan State Board of Agriculture u. **Miller (E. J.)**, Schutz d. Pflanzen vor d. Austrocknen 1421* A.
Michlin (D.) u. **Iwanow (N.)**, Herkunft d. Harnsäure in Pflanzen 1008.
Mid-Continent Petroleum Corp. u. **Bennett (H. T.)**, Schmiermittel 1287* A. — Gewinn. v. Olefinen aus Gasen 1472* A. — Schmieröle 3971* A.
—, **Bennett (H. T.)**, **Hopkins (H. H.)** u. **Marshall (J. R.)**, Raffinat. v. Vaseline 1827* A.
—, **Jacobs (D. L.)** u. **Dons (E. M.)**, Spaltverf. 3503* A.
Mid-States Gummed Paper Co. u. **Humphner (F. W.)**, Klebepapier 2487* A.
Middelbeek (A.) s. Westenbrink (H. G. K.).
Middeldorf (H.) s. Reploh (H.).
Middleton (A. W.) u. **Ward (A. M.)**, Zus. u. Eigg. gefällter Ni u. Co-Sulfide. 1. Mitt. 447.
Middleton (G.), Viscosität, Plastizität, Thixotropie. 1. Mitt. Physikal. Grundlagen d.

Konsistenz 1974; 2. Mitt. Techn. Viscosimetrie 1974.

Middleton (P.) s. General Electric Co. Ltd.

Midford (W. B.) s. Brocklebank (E. W.).

Midgley jr. (T.) s. Henne (A. L.).

—, Henne (A. L.), Shepard (A. F.) u. **Renoll (M. W.)**, Natürl. u. künstl. Kautschuk. 15. Mitt. O_2 im Kautschuk 548.

Midland Steel Products Co. u. **Sherbino (M. R.)**, Hydraul. Fl. 147*A.

Miedel (H.), Latex als Sparstoff 709.

Mieg (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Miehle Printing Press & Mfg. Co., Mehrfarbendruckformen 248*E. — Herstellen farbricht. Teilauszüge für Mehrfarbendruck 1667*E.

— u. **Sites (B. L.)**, Aufzug für Offsetzylinder 547*A.

Miehlich (R.), Trägheitsarme Zeiger für Meßinstrumente 2171.

Miehlnickel (E.) u. **Osterwich (H.)**, Abhängigk. d. Ionisationsstromes v. d. Dimenss. geschlossener Kleinkammern 2171.

Mienes, Herst. u. Eigg. v. Formstücken aus thermoplast. MM. 1805.

Mierdel (G.), Zünd. v. Hg-Dampflichtbögen durch Innenzünder (Ignitron) 2304.

Mies (O.), Carbidvergas. im Acetylenentwickler 2610.

Miescher (K.), Wettstein (A.) u. **Tschopp (E.)**, Hochwirksame Ester d. Testosterons 3427.

Miesowicz (M.), Einfl. d. magnet. Feldes auf d. Viscosität d. Fll. in d. nemat. Phase 3998.

Migeon (G.), Best. d. Sepiolithe 3995. — s. Longchambon (H.).

Mignolet (J.), Al-Best. in Roheisen gewöhnl. u. Cr-Stählen 1767.

Migray (E.) s. Pozna (F.).

Migus (A.) = Meinhardt (A.) geb. Migus.

Miholić (S.), Chem. Analyse d. Thermal-W. v. Lipik 771. — Abmessen v. Proben für d. Best. v. Mineralwasserbestandteilen 2194.

Mihul (C.) s. Ionescu (T. V.).

Mijn en Industrialwerke voormaals Joh. Dav. Starck (Dolové A Průmyslové Závody Dříve Jan Dav. Starck), Beständ. Ca-Hydrat enthaltende Formlinge 1992*Holl. — s. Montan- u. Industrialwerke vorm. Joh. Dav. Starck.

Mijnhardt (H. T.), Wertbest. v. äther. Öle enthaltenden Drogen 3705.

Mika (J.), Mikroalkalimetr. Studien. 3. Mitt. Mikrobest. d. NH_4 2180.

Mikaeljanz (J. I. Ter) = Ter-Mikaeljanz (J. I.).

Mikei (I. J.), Physikal.-chem. Charakteristik d. Nontronit-Fe(III)-Silicate 600.

Mikeska (L. A.) s. Baldeschwieler (E. L.).

Mikeska (V. J.) u. **Bogert (M. T.)**, Darst. u. färber. Eigg. einiger Benzoxazolfarbstoffe 81.

Mikołajczyk (J.) s. Czochralski (J.).

Mikulina (N. W.), Direkte Best. v. O_2 in festen Heizstoffen 566.

Mikulinski (A. S.) u. **Rubinstein (R. N.)**, Geschwindigk. d. Feuchtigkeitsaufnahme durch $MgSO_4$ 2321.

Milano (A.), Art d. Augenschädigg. durch Avitaminosen, beobachtet in d. königl. Augenklinik zu Neapel v. *1930—1935* 2402.

Milazzo (G.), Absorptionsspektr. einiger Alkyljodide im äußersten Quarz-UV. 1. Mitt. Experimentelles 2696. — s. Henrici (A.).

— u. **Scheibe (G.)**, Absorptionsspektren v. Cr-, Mo- u. W-Hexacarbonyl in Dampf u. in Lsgg. 3515.

Milbauer (J.), Erscheinn. an Mischkatalysatoren 11. — Fall negativer Photokatalyse 287. — COS 765. — Einfl. d. Konst. d. oxydierten Substanzen auf d. Aktivität d. Katalysatoren d. Oxydat. durch konz. H_2SO_4 u. Einw. d. Temp. auf ihre Katalysatoren 929. — Löslichk. v. SO_2 in H_2SO_4 949. — Ti-Weiß 1626. — Rkk. im konz. H_2SO_4-Medium. 3. Mitt. Kombinat., v. zwei u. drei Katalysatoren bei d. CO-Verbrenn. 1904. — Reinig. d. Moldau-W. 2765.

— u. **Mýla (J.)**, Rkk. im konz. H_2SO_4-Medium. 4. Mitt. COS 2701.

Milbourne (C. G.) s. United Gas Improvement Co.

Milbradt (W.), Einfl. d. Grenzstrahlen auf d. Haut 2563. — Bedeut. d. H-Vitamins für d. menschl. Pathologie 4024.

Milchindustrie Akt.-Ges. u. **Staffe (A.)**, Haltbarmachen v. Milch 208*Oe.

Milej (J.) s. Czochralski (J.).

Milenin (B. N.), Korros. d. Polymerisatoren 1448.

Milenkovic (I.), La question du Pétrole et des carburants de remplacement en france [569].

Miles jr (J. B.) s. Canadian Industries Ltd.

Milford (E. I.) s. Coca (A. F.).

Milham (E. G.), Herst. v. Streichfarbenmischungen 2637.

Milhorat (A. T.) u. **Toscani (V.)**, Stoffwechsel d. Glykolsäure bei d. progressiven Muskeldystrophie 2942.

— u. **Wolff (H. G.)**, Stoffwechsel d. Kreatins u. Kreatinins bei Muskelkrankhh. 2942.

Milianczuk (B.), Dispers. d. Lichtes in d. Umgeb. d. magnet. Dipollinien 2089. — Magnet. Dipolstrahl. 2089.

Miliotis (J.), Darst. v. Alkoxyurethanen 1708.

Miljutin (G.) s. Trapesnikowa (O.).

Milk Processes, Inc. u. **Wendt (H. D.)**, Rahmprod. 4064*A.

Millar (C. E.) s. Turk (L. M.).

Millar (R. W.) s. Shell Development Co.

Millar (W. J.) s. Electric Resistance Furnace Co., Ltd.

Millat (L.), Absorpt. d. UV-Strahlen durch Cumarinderivv. 2246.

Millener (W. H.) s. Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co. Ltd.

Miller (A. L.) s. Dorr Co., Inc.

Miller (C. C.) s. Payne (E. H.).

Miller (C. H.) s. Bloomfield (G. F.); Schidrowitz (P.).

Miller (C. O.) s. Roberts (R. G.).

Miller (C. S.) s. Thornton (H. R.).

Miller (E.), Munch (J. C.), Crossley (F. S.) u. **Hartung (W. H.)**, Thiobarbiturate. 2. Mitt. 3300.

Miller (Elroy J.) s. Duncan (C. W.); Michigan State Board of Agriculture.

Miller (Ernest J.), Aminosäuren v. Hahnen-

fußprotein, bes. Dicarbonsäuren u. Prolin 2817.
Miller (E. V.), Verteilung v. Acetaldehyd u. Alkohol im Apfel 3556.
— u. **Dowd (O. J.)**, Wrkg. v. CO_2 auf Kohlenhydrate u. Säuregeh. v. Früchten u. Gemüsen während d. Lager. 3606.
Miller (H. J.), Cu als Formenbaustoff; Verwend. beim Gießen v. Metallen 2212. — Messinglegierr. hoher Festigk.; ihre Eigg. u. Anwendungsgebiete 3838.
Miller (I.) s. Miller (R.).
Miller (James), Matrize für Galvanos 3364* E.
Miller (Julius) s. Pharma Chemical Corp.
Miller (J. J.), Krystallstruktur v. W.-freiem Na_2CrO_4 3261.
Miller (J. R.), Gebräuchl. Stähle 2783. — s. Bocjl Corp.
Miller (M.) s. Frey (A.).
Miller (M. B.) & Co., Inc., Behandl. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 1474* E. — Extrakt. v. Mineralölen 2650* E.
— u. **Tuttle (M. H.)**, Raffinat. v. Mineralölen 3623* A.
Miller (M. L.) s. La Mer (V. K.).
Miller (O.), Freie Energie d. Destillats als Maß für d. Wrkg.-Grad eines Destilliergefäßes 1388.
Miller (R.), Coffing (C.), Sanborn (R. E.) u. **Miller (I.)**, Koll. S 3164* A.
Miller (R. C.) u. **Ziegler (P. T.)**, Fortschreiten d. Salzverteil. im Schinken beim Pökelungsvorgang 555.
Miller (S. P.) s. Barrett Co. of New Jersey.
Miller (T. H.), Luff (P.) u. **Froiseth (J.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Montana 1790.
Miller (W.) s. Continental Oil Co.
Miller (W. B.) s. Haynes Stellite Co.
Miller (W. S.) u. **King (A. J.)**, Struktur d. Polysulfide. 1. Mitt. BaS_3 3882.
Millidge (A. F.) s. Hibbit (D. C.); Linstead (R. P.).
Milligan (J.), Chem. Einfl. v. W. auf trocknende Ölfilme 2999.
Milligan (J. C.) s. Arnot (F. L.).
Milligan (L. H.), Stoßabschleifhärte gewisser Mineralien u. keram. Erzeugnisse 1998.
Milligan (W. O.) s. Weiser (H. B.).
Millikan (G. A.), Rolle d. Muskelhämoglobins 2940. — Kinetik d. Muskelhämoglobins 2940.
Millikan (R. A.), A. A. Noyes 2661. — s. Anderson (C. D.).
—, **Gale (H. G.)** u. **Coyle (J. P.)**, New elementary physics; a revision of Elements of physics [424].
— u. **Neher (H. V.)**, Weltübersicht über Präzisionsmess. d. Höhenstrahlenintensitäten am Meeresspiegel 2857.
Millis (W. T.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Millman (J.) s. Manning (M. A.).
Millman (S.) s. Manley (J. H.).
— u. **Fox (M.)**, Kernspins u. magnet. Momente v. Rb^{85} u. Rb^{87} 3257, 4093.
Mills (H.), Merkmale v. Lithopone u. a. ZnS-Pigmenten 875, 3362.
Mills (H. N.) s. Pettett (L. J.).
Mills (H. R.) s. Hankins (G. A.); Menzies (A. C.).
Mills (L. D.) s. Merrill Co.
Mills (W. H.), J. Meisenheimer 1. — s. Maitland (P.).
Miłobędzki (T.), E. Paternò 1669.
Milone (M.), Elektr. Moment d. Dioxime. 1. u. 2. Mitt. 3659.
Milowanow (N. N.) s. Krewer (J. P.).
Milowanowa (S. K.) s. Wosskressenski (S. K.).
Milton (R.), Mendelsche u. Goldschiedersche Meth. für d. Milchsäurebest. im Blut 1033.
Miltscho (J. M.) s. Beletzki (J. A.).
Minaitschew (W. S.) u. **Bukalow (A. P.)**, Wss. Bitumenemulss. 2843* Russ.
Minajew (W. I.), Chlorbleiche 215. — Synth. v. Küpenfarbstoffen d. Anthrachinonfarbstoffe 2449.
Minakow (W. A.) s. Komar (N. P.).
Minami Manshu Tetsudo Kabushiki Kaisha, Extrakt. v. Ölen aus pflanzl. u. tier. Stoffen 1272* It.
Minard & Lavielle = Soc. A. Minard & G. Lavielle.
Minati (A.), Mittel gegen Peronospora 3351* It.
Minder (L.), Biologie d. W.-Versorgungsanlagen 1405.
Minder (W.) u. **Stocker (E.)**, Trithioharnstoffcuprochlorid 3262.
Mindlin (S. S.) u. **Kusmina (L. I.)**, N-Oxyde im Nitrierungsgemisch u. ihr Einfl. auf d. Eigg. d. Nitrocellulose 3861.
Minegishi (S.) s. Tabata (K.).
Miner (J. L.), Mischungen v. Tonerdezementen mit Portlandzementen 2593.
Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd. u. **Tucker (S.)**, Schwimmaufbereit. v. Au-Erzen 698* Aust.
Minerva = Soc. An. Minerva.
Mines (Les) Réunies, Soc. An., Auslaugen v. edelmetallhalt. Erzen 3723* F.
Mingo (M. de) u. **Thaler (H.)**, Best. d. freien Acidität in stark gefärbten Fll. 714.
Mingoia (Q.), Darst. d. Chininaurothiosulfats 504. — Isolier. neuer Mutterkornalkaloide 2141. — Synth. d. Ephedrins d. Pyrrolidinreihe 3908.
Minguzzi (C.), Krystallograph. u. opt. Unterss. an Tartraten d. seltenen Erden mit Antimonyl u. KCl 776.
Minibeck (H.) s. Adlersberg (D.).
Minimax Akt.-Ges. u. **Beythien (R.)**, Stabilisier. v. auf chem. Wege erzeugtem Feuerlöschschaum 3710* D.
Ministère de la guerre, Instruction provisoire sur la protection contre les gaz de combat [2658]. — Artillerie, Instruction sur l'entretien et la visite en temps de paix du matérial de protextion contre les gaz de combat [3751]. — Instruction technique sur la protection contre les gaz de combat [3973].
Minkewitsch (N. A.), Lehrbuch d. therm. Bearbeit. v. Stahl u. Gußeisen [1061].
Minne (A.) s. Désirant (M.).
Minne (J. L. van der) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
Minnesota Mining & Mfg. Co., Biegsames blattförm. Schleifmittel 3936* E.
Minor (H. R.) s. Industrial Process Corp.

Minsk (L. M.) s. Eastman Kodak Co.
Minurgica = Soc. An. Minurgica.
Minz (B. W.), Einfl. d. spezif. Drucks auf d. mechan. Festigk. u. d. elektr. Leitfähigk. v. Kohle- u. graphitierten Elektroden 3710.
Mirande (M.), Ggw. v. Sterininclusen in d. Blättern u. Blüten d. Lilie 116.
Mirčev (A.) s. Sandera (K.).
Mirer (E.), Best. d. Trübstoffe in pflanzl. Ölen 2049.
Mirer (M. L.) u. **Lieberman (A. B.)**, Vergleichende Beurteil. d. Bestimmungsmethoden v. Fermenten im Magensaft 3807.
Mirimanjan (C. P.), Bodenkunde [532].
Mirkin (I. A.) s. Wolfkowitsch (S. I.).
Mirlass (L. I.), Einw. starker u. schwacher Basen auf Nitrocellulose. 2. Mitt. Solvatat. d. polymer-homologen Reihe v. mit NH_3 behandelten Nitrocellulosen 1347.
Mirliss (D.) u. **Deribass (D.)**, Gerbstoffsynth. mit Kohlenhydraten 3044.
Miroir (C.), Chem. Zus. einiger Thomasschlacken im Hinblick auf d. Fabrikat. v. Hochofenzementen 1411.
Mironow (A. A.), Mess. einiger Eigg. d. Celluloids 2280. — Mess. d. Dicke d. Emulsionsschicht beim Guß 2280.
Mironow (S. A.), Einfl. d. Temp. auf d. Erhärt. v. Beton aus Schlackenportlandzement 847. — Günst. Temp.-Bereich für Beton 2971. — Erhärt. d. Schlackenportlandzementbetons bei verschied. Tempp. 3831.
Mirsa-Kulijewa (M. I.) s. Kalantar (N. G.).
Mirsachanjan (K.) s. Arutjunjan (S.).
Mirsky (A. E.), Veränder. im Zustand d. Muskelproteine bei d. Starre 127. — „Sehcyclus" u. Eiweißdenaturier. 3561.
Mirsky (I. A.), Angriffspunkt u. Mechanismus d. antiketogenen Insulinwrkg. 3559. — Ursprung d. Blutacetons nach Verabreich. d. ketogenen Prinzips aus Hypophysenvorderlappen 4021. — s. Soskin (S.).
— u. **Broh-Kahn (R. H.)**, Wrkg. v. experimentellem Hyperthyreoidismus auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 3818.
Mirumjan (A.) s. Weller (S. M.).
Mischtschenko (K.), Solvatationswärmen einiger einwert. Ionen im W., Methyl- u. Äthylalkohol 2685.
Mischulowitsch (L. J.) s. Seldin (N. O.)
Mischusstin (I. U.) s. Pissarenko (A. P.).
Mischusstin (J. N.) u. **Scharypowa (A. O.)**, Diagnostik d. Bereitschaft d. Böden zur partiellen Sterilisat. durch eine mikrobiol. Meth. 2004.
Mishima (T.) s. Nagaoka (H.).
Mishkind (D. I.) s. Kleiner (I. S.).
Misra (R. N.) u. **Dutt (S.)**, Von Acetylendicarbonsäure abgeleitete Farbstoffe 2371.
Missbach (E. C.) s. Stauffer Chemical Co.
Missenard (A.), Theorie d. resultierenden Thermometers u. Thermostaten 1976.
Missewitsch (B. K.) s. Naumow (N. S.).
Mississippi Glass Co., Sharp (D. E.) u. **Bailey (J.)**, Wärmeabsorbierendes Glas 677*A.
Misson (G.), Schnellbest. d. Mo in Stählen 2181.
Mistroff (H.) s. Jacquemain (R. P.).
Misutsch (K. G.), Nebenrk. bei d. Red. v. Nitroverbb. d. aromat. Reihe; Rolle d. zweiwert. Fe-Salzes im Red.-Prozeß 287.
Mitchell, Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512.
Mitchell (A. C. G.) u. **Murphy (E. J.)**, Streuung langsamer Neutronen 3758.
—, **Murphy (E. J.)** u. **Langer (L. M.)**, Streuung langsamer Neutronen 742.
—, **Murphy (E. J.)** u. **Whitaker (M. D.)**, Selektive Streuung langsamer Neutronen 742; 2. Mitt. 3758.
Mitchell (C. A.), Analyse v. Tanninen 828.
Mitchell (C. R.) u. **Yorston (F. H.)**, Rolle d. Base bei d. Sulfitkoch. 397.
Mitchell (D. P.), Absorpt. d. durch B u. Li nachgewiesenen Neutronen 3054. — s. Rasetti (F.).
—, **Dunning (J. R.)** u. **Pegram (G. B.)**, Absorpt. d. Neutronen mit Li u. B als Detektoren 426.
—, **Rasetti (F.)**, **Fink (G. A.)** u. **Pegram (G. B.)**, Photoneutronen 3629.
Mitchell (G. A.) s. Dunning (J. R.).
Mitchell (H. H.) s. Fairbanks (B. W.).
—, **Burroughs (W.)** u. **Beadles (J. R.)**, Bedeut. u. Genauigk. d. biol. Werte v. Proteinen auf Grund v. Ergebnissen d. N-Stoffwechsels 1566.
Mitchell jr. (J. B.) u. **Pankratz (D. S.)**, Wrkg. v. Dihydromorphinonhydrochlorid (Dilaudid) auf d. intakten Uterus v. Tieren, d. durch cerebrale Anämie anästhesiert waren 2161.
Mitchell (K.), Theorie d. äußeren lichtelektr. Effektes v. Metallen. 2. Mitt. 592.
Mitchell (L. A.), Kontinuierl. Misch- u. Entleerungsverf. für Superphosphat 2775.
Mitchell (L. J.), Herst. u. Verwend. v. Ag-Bronzen 3204.
Mitchell (M. L.) s. Kuchel (C. C.).
Mitchell (R. C.), Entfernen v. Abwässern d. Erdölförder.; Sicherstellen v. Frischwasserversorg. 565.
Mitchell (S.) u. **Gordon (R. R.)**, Rotationsdispers. u. Zirkulardichroismus v. 2.2-Dinitrocamphan im UV 2384.
Mitchell (T. A.) s. Hughes-Mitchell Process Inc.
Mitchell (W. J.) s. Speirs (J.).
Mitford (W. B.) s. Brocklebank (E. W.); Strevens (J. L.).
Mitikami (S.) s. Ogura (M.).
Mitkewitsch (A. W.), Einfl. v. mechan. Erschütterr. auf d. nachfolgende Auftreten einer magnet. Viscosität 2103. — Magnet. Viscosität an verschied. Punkten d. Magnetisierungskurve 2865.
Mitra (R.) s. Mukherjee (J. N.).
Mitra (S. M.), Ramaneffekt in As-Verbb. u. Dissoziationswärme v. As-O 4095.
Mitrofanow (P. W.) s. Stanow (S. S.).
Mitrović (V. M.), Schwelerei v. Braunkohle aus d. Grube „Aleksinatz" 3864.
Mitsche (R.), Korngröße u. Kornform in gegossenen Metallen 2207.
Mitscherlich (E. A.), Ist d. Gefäßvers. nach Mitscherlich geeignet, als Maßstab für d. Brauchbarkeit d. anderen Bodenuntersuchungsmethoden zu dienen? 1604. — Festleg. d. P_2O_5 im Boden [2980].

Mitscherlich (**E. A.**) u. **Beutelspacher** (**H.**), Bohrgerät zur volumetr. Entnahme v. Bodenproben aus belieb. Tiefe 1784.
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Permanente Magnete 2015*E.
Mitsuki (**C.**) s. Yoshida (U.).
Mitsuwa (**T.**) s. Kotake (M.).
Mittasch (**A.**), Ganzheit in d. Chemie 3509. — Autokatalyse in Chemie u. Biologie 4086.
Mitter (**P. C.**) u. **De** (**S.**), Kondensat. v. Bernsteinsäureanhydrid mit Phenolen u. Phenoläthern; Synth. v. Derivv. d. Tetrahydronaphthalins 79.
Mitterdorfer (**A.**), Männl. Sexualhormontherapie 3435.
Miyagawa (**Y.**) s. Yukawa (H.).
Miyaguti (**M.**) s. Sakurada (I.).
Miyajima (**S.**) u. **Takei** (**S.**), Grayanotoxine, d. wirksamen Inhaltsstoffe v. Leucothoe grayana. 2. Mitt. 2391.
Miyake (**K.**) u. **Watanabe** (**M.**), 6-Oxocampher 799.
Miyamoto (**S.**), Theorie d. Adsorpt. 37. — Darst. koll. Lsgg. durch stille elektr. Entladd. 4. Mitt. 1502.
Miyasaka (**M.**) s. Asahina (Y.).
Mizoshita (**T.**) u. **Ueno** (**M.**), Spaltende Hydrier. v. Fushunschieferöl unter hohem Druck. 2. Mitt. Spalten v. Schieferöl unter hohem N_2- u. H_2-Druck ohne Katalysatoren. 3. Mitt. Spaltende Hydrier. v. Schieferöl unter hohem H_2-Druck mit mehreren Katasatoren. 4. Mitt. Wrkg. d. d. Katalysator zugesetzten S-Menge, Rk.-Temp. u. Rk.-Zeit. 5. Mitt. Wrkg. d. Anfangsdruckes u. d. Reinheit d. H_2 566.
Mizuno (**S.**) s. Kamei (S.).
Mizuta, Widerstand v. Drahtseilen gegen Stoßbelastt. 2787.
Mizuti (**M.**), Unterbrochen arbeitende Fraktionierkolonnen zur Abscheidung v. Bzl., Toluol u. Xylol aus d. Benzinfrakt. d. Syukkôkô-Rohöles. 5. Mitt. Schluß 229. — Trenn. u. Nutzbarmach. v. o- u. p-Nitrotoluol aus Mononitrotoluol aus d. Bzn.-Frakt. v. Syukkôkô-Rohöl. 1. Mitt. Trenn. v. o- u. p-Nitrotoluol 294; 2. Mitt. Darst. v. Toluidin aus Nitrotoluol 1096.
Mjagkow (**A. A.**), Torfkoks [3041].
Mjassnikow (**A. L.**), Behandl. d. Brucellose mit Neosalvarsan 1967. — s. Kaljajewa (S. I.).
Mladenzew (**M.**), D. I. Mendelejew als Metrologe 922.
Mo (**W. S.**) s. Tao (L. O.).
Moa Bay Co. u. **Lindemuth** (**L. B.**), Hochlegierter Cr-Stahl aus Ferrochrom 1432*A.
Mochalow (**K.**) s. Jerofejew (B. W.).
Mochalow (**M.**) s. Komar (A.).
Model (**A.**) s. Edson (N. L.).
Möbius (**H.**) s. Nehring (K.).
Möbius (**M.**) s. Pfeiffer (G.).
Møller (**C.**), β-Strahlenaktivität begleitende Positronenemiss. 1300.
Möller (**H.**) u. **Trömel** (**G.**), Krystallorientier. im Zahnschmelz 807.
Möller (**Hermann**) s. Wever (F.).
Möller (**K.**), Lager. v. Getreide 3606.
Möllering, Bremsfll. u. kraftübertragende Fll. 1984.
Moelwyn-Hughes (**E. A.**), Absol. Geschwindigk. v. Rkk. in kondensierten Phasen 1110. — Elektrokinet. Effekt in Lsg.; Rkk. zwischen Ionen 1683. — Kinetik gewisser bimol. Rkk. in Lsg. 2666. — s. Allsop (C. B.).
— u. **Sherman** (**A.**), Kinetik d. Komplexbldg. in Lsg. 3049.
Mönch (**G.**), Kühlwassergesteuerter Hg-Schalter 349. — Peltierwärme am Element Cu-Cu_2O-Cu 1310. — Vakuumtechnik für d. chem. Labor. 1388. — Thermospann. am Element Metall-Halbleiter-Metall. 1. Mitt. Unters. an verschied. Cu_2O-Proben 1851.
Mönnig (**H.**), Prüf. fein zerkleinerter Steinkohlen auf ihre Schwel- u. Verkokungseigg. sowie ihre Eign. für Elektrodenkohle 2270. — s. Winter (H.).
Moerman (**N. F.**) s. Smits (A.).
Mörtsell (**A. M.**) s. Norlin (E.).
Moffett (**E. C.**) s. American Cyanamid Co.
Mogilewski (**E. R.**), Physiologie d. Hypophysenvorderlappens 808.
Mohler (**F. L.**), Besetz. d. höher angeregten Zustände in einer Cs-Entlad. 2090.
Mohler (**H.**), Citronensäuregeh. d. Weines 202. — Veilchenwurzelextrakt als Zusatz zu Wein 388.
— u. **Forster** (**H.**), Best. eines Wasserzusatzes zu Rahm 1270. — Best. eines W.-Zusatzes zu Milch 1270.
— u. **Hämmerle** (**W.**), Konstitutionelle u. analyt. Eigg. d. Kirschwasserbuketts 885.
— u. **Hartnagel** (**J.**), Elektrolyt. Best. d. Cu 1269.
Mohler (**N. M.**), Photograph. Durchdring. v. Nebel 2076. — Spektrophotometr. Unters. v. Rauchquarz 2117.
Mohorčič (**H.**), Rolle d. $ZnSO_4$ bei d. Bodenbehandl. 360.
Mohr (**C. B. O.**) u. **Pringle** (**G. E.**), Zusammenstoßkräfte zwischen leichten Kernen 3394.
Mohr (**W.**) u. **Ahrens** (**H.**), Körperfarbmess. bei Butter u. Butterfarbölen 1457.
Mohrhenn (**H. G. G.**) s. Ingold (C. K.).
Mohs (**K.**), Schäl. u. Ausnutz. d. Getreides 3007. — Hektolitergew., Mehlausbeute u. Asche 3737.
Mohs (**P.**) s. Ruhkopf (H.).
Moir (**J. C.**) s. Dudley (H. W.).
Moissak (**I. J.**), Gegenwärt. Methoden zur Best. d. Brisanz v. Sprengstoffkapseln 3041.
— u. **Grigorjew** (**N. W.**), Einfl. gewisser Beimengg. auf d. Absetzgeschwindigk. d. Nitroglycerins aus d. Säuregemisch 3041.
Moissejewa (**M. A.**) s. Eljaschberg (M. M.).
Mojen (**H. P.**) s. Staudinger (H.).
Moke (**C. B.**), Löslichk. v. Quarz in HF 765.
Mokruschin (**S. G.**) u. **Demenew** (**N. W.**), Laminarsysteme. 7. Mitt. Erschein. d. Benetz. auf d. Oberfläche v. Sulfidhäutchen v. Metallen 1867; 8. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Benetzbark. v. Metallsulfidhäutchen 1867.
—, **Ginsburg** (**R. B.**) u. **Demjanowa** (**N. M.**), Laminarsysteme. 3. Mitt. Bldg. dünner Schichten v. Bi_2S_3 u. PbS auf d. Oberflächen v. Bi- u. Pb-Salzlsgg. 1130; 6. Mitt. Bldg. v. dünnen Schichten d. Sulfide d.

Bi u. Pb auf d. Oberfläche ihrer Salzlsgg. 1867.

Mokruschin (S. G.) u. **Wilessowa (G. F.)**, Laminarsysteme. 5. Mitt. Adsorpt. v. Elektrolyten an CuS-Häutchen 441.

Mokrzecki (Z. A.), Schädlingsbekämpf. mittels Chlorpikrin 2207* Poln.

Molby (F. A.), Fabry- u. Perot-Interferometerjustier. 2174.

Moldawski (B. L.), Entschwefeln nach d. Meth. d. destruktiven Hydrier. 3029. — Hydrier. v. Phenolen 3030.

— u. **Kamuscher (G. D.)**, Katalyt. Cyclisier. v. KW-stoffen d. Fettreihe 2339.

— u. **Liwschitz (S. J.)**, Isomerisat. v. KW-stoffen. 1. Mitt. Chlorier. d. Hexan- u. Octanisomeren mittels $SbCl_5$ als Meth. zu ihrer quantitativen Best. 2950.

—, **Liwschitz (S. J.)** u. **Kamuscher (G. D.)**, Darst. aromat. KW-stoffe aus aliphat. 3748* Russ.

— u. **Pokrowski (W. N.)**, Entschwefel. v. Destillaten v. Ischimbajew-Erdöl nach d. Hydriermeth. 231.

Molde (P. V.), Isoliermaterial für Dachbekleidd. o. dgl. 2474* Dän.

Moldenhawer (K.), Zuckerrüben u. ihr Anbau in Polen 3390.

Moles (E.) u. **Robles (C. R. de)**, Syst. SO_3-H_2O u. absol. H_2SO_4 1507.

Molesson (S. S.), **Uchina-Krudowa (M. L.)** u. **Kinselowski (I. M.)**, Regenerieren v. Kamelhaarwolle 2829* Russ.

Molinari (C.) s. Luzzati (S.).

Molinari (L.), Knitterfestmachen v. Geweben mit Harnstofformaldehydharz 1087.

Molinari-Tosatti (P.), Verteil. v. Ca u. P in d. verschied. Organen u. Geweben d. Ratte beim Überschuß oder Fehlen v. Parathyreoideahormon 3435.

Moliński (S.) s. Joszt (A.).

Molitor (H.), Anwend. v. Bulbocapnin zur präanästhet. Medikat. 2162. — Vinethen in Pharmakologie u. Klinik 3324. — s. Major (R. T.).

Molkow (L. P.) u. **Wikker (I. W.)**, Gegenseit. Löslichk. d. Carbide schwerschm. Metalle 1679.

Moll (F.), Anforderr. an Mineralöle bei d. Holzimprägnier. 2473. — Holzschutz gegen Fäulnis u. Feuer 2825. — Einfl. d. elektr. Stromes auf Holz 3020.

Moll (W. L. H.), Polarisationserschein. an d. Ferri-Ferroelektrode 1315.

Molland (J.), Fehlertheoret. Behandl. v. Beobachtt. an einer monomol. Rk. 4084.

Mollet (P.) s. Errera (J.).

Mollo (E.) u. **Merrett (H. C.)**, Photograph. Verzier. v. Stoffen, wie Holz u. dgl. 1668* A.

Molnar (A.), Fehlerquelle beim Appretieren v. Wollwaren 215. — Katalyt. Angriff auf Wolle 1818.

Molnar (S.) s. Messiner-Klebermass (L.).

Moltschanow (A.) s. Kirillow (J.).

Moltschanow (I. A.), Hg-Vork. v. Tschagan-Usun im Altaigebirge 1693.

Moltschanow (P. A.), Unters. d. freien Atmosphäre [1398].

Moltschanow (S. P.), **Ledenew (S. N.)** u. **Koslawa (S. M.)**, Wirksamk. v. Nephelindüngemitteln auf mineral. Podsolböden 1048.

Moltschanow (W. S.) s. Stender (W. W.).

Moltschanowa (O. P.), **Jeshowa (J. N.)**, **Schtschepkin (N. G.)**, **Weprinzew (I. I.)**, **Legun (A. F.)**, **Senin (N. S.)** u. **Tschetschelnitzkaja (N. N.)**, Gas-, N- u. mineral. Stoffwechsel bei dauernder Einw. v. hohen Tempp. (subtrop. Klima) auf d. Organismus 3701.

Molvig (H.) s. Stern (A.).

Molybdenum Co. = N. V. Molybdenum Co.

Mommen (P.), Herst. v. $Al_2(SO_4)_3$ oder Alaun 4153* Belg.

Momose (I.) s. Sakuma (I.).

Monad Paint & Varnish Co. u. **Mc Crudden (D. I.)**, Halbfl. Ölfarben einheitl. Farbe u. Farbkraft 1447* Can.

Monaghan (B. R.) s. White (H. L.).

— u. **White (H. L.)**, Vergl. d. elektrokinet. Potentiale an geschm. u. ungeschm. Glasoberflächen 1318.

Monblanowa (W. W.) s. Kobosew (N. I.).

Monche (J.) s. Banus (A. G.).

Moncrieff (R. W.) s. British Celanese Ltd.

Mond (A. L.) s. Sonnenthal (P. v.).

Mondain-Monval (P.) u. **Wellard (R.)**, Verbrenn. v. Gemischen v. KW-stoffen u. Luft u. Klopfen d. Motore 1825.

Moness (E.), **Lott (W. A.)** u. **Christiansen (W. G.)**, Unters. d. Auswaschens v. Magnesiamilch durch eine durchläss. Membran 4237.

Money (R. W.) s. Lampitt (L. H.).

Moneyron (M.) s. Sarazin (R.).

Monguillon (P.) s. Lemoigne (M.).

Monk (R. G.) u. **Ellingham (H. J. T.)**, Elektro-Nd. v. Sn-Legierr. aus alkal. Stannatbädern 596.

Monk (R. H.) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.

Monnet (R.), Charakterist. Rk. d. Chinaalkaloide 2580. — Kalkwasser 3144.

Monosson (A. M.) s. Mandenow (M. E.); Plesskow (W. A.).

Monro (A. D.) s. Mc Ilroy (R. J.).

Monroe (H. J.), Citronellöl 2245.

Monsanto Chemical Co. u. **Alt (A.)**, Geschmackstoffverb. für Nahrungsmittel 1084* A.

— u. **Bertram (T. W.)**, Antioxydationsmittel für Mineralöle 912* A.

— u. **Carswell (T. S.)**, Kunstharzmassen 381* A.

— **Conover (C.)**, Reinig. v. Phthalsäureanhydrid 2613* A.

— u. **Dvornikoff (M. N.)**, Pyramidon 2168* A.

— u. **Kyrides (L. P.)**, Nitrocellulose-M. 3380* A.

—. **Kyrides (L. P.)** u. **Retailliau (H. H.)**, Geschmackstoffe 1084* A.

— u. **Mares (J. R.)**, Carbonsäurechloride 3594* A.

— u. **Sibley (R. L.)**, Färben v. Acetatseide 3199* A. — Vulkanisationsregler 4167* A.

Monsanto Petroleum Chemicals Inc. u. **Hochwalt (C. A.)**, Harze 3952* A.

— u. **Thomas (C. A.)**, Kunstharze 2618* A. — Harze 3001* A. — Überzugs-M. 3364* A.

Monselise (G. G.) s. Cambi (L.).

Montagne (M.) s. Ramart-Lucas (P.).
— u. **Isambert (Y.)**, Einw. d. Äthylmagnesiumbromids auf Buttersäureäthylanilid 3413.
Montagne (R.) = Herman-Montagne (R.).
Montagnon (D.), Doppeljodide d. Cu u. d. NH_4 2692.
Montan- u. Industrialwerke vorm. J. D. Starck, u. **Herglotz (F.)**, Brikettier. v. Braunkohle 3241*Aust. — vgl. Mijn en Industrialwerke voormals J. D. Starck (Dolové A. Prumyslové Závody Dříve J. D. Starck).
Montaud (G. de), Photoelektr. Zellen 1988.
Monte (L. A.) s. Hull (E.).
„Montecatini", Soc. Generale per l'Industria Mineralia ed Agricola, Chromgrün 876*It. — Wiedergewinn. d. flücht. bei d. Öl- u. Fettextrakt. verwendeten Lösungsmm. 3377*F. — s. Ammoniaque Synthétique et Dérivés Soc. Anon.
Monterray (R.), Korros. d. metall. Oberflächen durch d. Spinngase 2823.
Montezemolo (R.) s. Serono (C.).
Montfort (F.) s. Rosen (B.).
Montgomery (A. E.), Trockengeschwindigk. für Gewebepapiere u. Löschpapiere 397, 2637.
Montgomery (A. W.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Montgomery (C. G.) u. **Montgomery (D. D.)**, Erzeug. v. Stößen d. Höhenstrahlenionisat. aus verschied. Substanzen 2501. — Absorpt. d. Höhenstrahlenschauer in Blei 3631. — Koinzidenzen v. Ultrastrahlungsstößen 4091.
Montgomery (D. D.) s. Montgomery (C. G.).
Montgomery (H. A.) s. Hanlon-Buchanan Inc.
Montgomery (J.), Schlammvergär. 665*E.
Montgomery (M. F.) s. Aird (R. B.).
Montgomery (R. J.) u. **Couch (E. G.)**, Kontrolle d. Temp. d. plast. Fließvermögens u. d. Koeff. d. Elastizität u. d. Wärmeausdehn. v. feuerfesten Stoffen 1999.
Montgomery (T. N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Monti (L.) u. **Cirelli (V.)**, Thalleiochin-Rk. 2. Mitt. 345.
Montignie (E.), Einw. v. $AsCl_3$ auf d. Elemente 950. — Jodid d. zweiwert. Bi 1137. — Einw. v. HgO auf d. Lsgg. v. Sulfaten u. Nitraten 1137. — Einw. v. NH_4Cl auf einige Oxyde 2688.
Montonna (R. E.) s. Mann (C. A.).
Montoro (V.), Bevorzugte Orientier. d. Krystalle in elektrolyt. niedergeschlagenen Zn-Schichten 3354.
Montupet (L.), Gießerei d. Leichtmetalllegierr. 2213.
Monvoisin (A.), La conservation par le froid des denrées périssables [392].
Monzer (A.), Verbundgußkörper 3944*F.
Moody (H. A.), Tempp. im Schüttbeton 3458.
Moon (C. G.), Festigk. v. Beton 1225.
Moon (C. H.) s. Maxted (E. B.).
Moon (H. H.), **Smart (H. F.)** u. **Caldwell (J. S.)**, Verschied. Eign. angebauter hochbusch. Blaubeeren zum Gefrieren in Verbraucherpackungen 1079.
Moon (P. B.) u. **Tillman (J. R.)**, Neutronen therm. Energie 3054.
Moon (R. J.) u. **Harkins (W. D.)**, Erzeug. v. Ionen hoher Geschwindigk. für die Zertrümmer. v. Atomkernen 579. — Verwend. v. Mehrphasenoscillatoren mit einem Cyclotron (Lawrence) zur Erzeug. v. Teilchen hoher Geschwindigkk. 937.
Moor (W. G.), Extrakt. v. Divinyl aus d. Prodd. d. tiefen Crack. 2268.
Moor (W. W. G.), **Allen (O. N.)** u. **Borden (R. J.)**, Handbook of Hawaiian Soils [532].
Mooradian (V. G.) u. **Norton (J. T.)**, Einfl. d. Gitterverform. auf d. Diffus. in Metallen 2675.
Moore (A. D.), Hydrocal; hydrodynam. Rechenmaschine zur Lsg. v. Unstetigkeitsproblemen bei d. Wärmeübertrag. u. a. Diffusionsformen 1770.
Moore (C. L.), Entglänz. d. Kunstseide u. Celluloseacetat; Übersicht über d. Methoden u. d. Theorie d. Glanzes 3491.
Moore (D. H.), Bezieh. zwischen Feldemiss. u. Kontaktpotential für fl. Hg 3266.
Moore (H. F.), Beziehh. zwischen Metallographie u. Werkstoffprüf. 1608, 3589.
— u. **Gonnermann (H. F.)**, Textbook of the materials of engineering [147].
Moore (J. A.), Färb. mit Safranin u. Echtgrün FCF 1396.
Moore (J. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Moore (J. R.) s. Mendelssohn (K.); Wallace (E. K.).
Moore (M. L.) u. **Johnson (T. B.)**, Mol. Umlager. v. Sulfenaniliden. 3. Mitt. 3788.
Moore (P.) s. Crop Protection Institute.
Moore (R. A.) u. **Mark (J.)**, Wrkg. v. A-Avitaminose auf d. Prostata 2747.
Moore (R. J.), Maßgebl. Faktoren in Schutzanstrichen 2236.
Moore (R. S.) s. Columbia Ribbon and Carbon Manufacturing Co. Inc.
Moore (R. W.) s. Kinzel (A. B.).
Moore (T.) s. Lederer (E.).
Moore (T. S.), A. R. Hantzsch 2661.
Moore (Walter) s. Moore Enameling and Mfg. Co.
Moore (Warren), Beständigk. d. Giftigk. v. Nicotin-Bentonit auf Äpfeln 3394. — s. Tobacco By-Products and Chemical Corp.
Moore (W. G.) u. **Hole (K. W.)**, Lichtbogenelektrode 3162*E.
Moore Enameling and Mfg. Co. u. **Moore (W. B.)**, Gefleckte Emailüberzüge 849*A.
Moorhouse (W. R.) s. National Aniline & Chemical Co.
Moose (J. E.) s. Swann Research Inc.
Moppett (W.) s. Harker (G.).
Moraczewski (W. v.), **Grzycki (S.)**, **Sadowski (T.)** u. **Gucfa (W.)**, Blutzus. u. Harnausscheid. nach Zufuhr v. Salzlsgg. 2401.
Morales (E.), Anwend. d. Meth. v. ter Meulen-Heslinga zur Best. d. organ. Materie u. d. „gebundenen" W. in Böden 2206.
Moran (C. S.) s. Riddle (O.).
Moravec (R. Z.) s. Shell Development Co.
Morcos (Z.), Schwangerschaftstest 1749.

More (A.), Gebrauch d. Mikroskopes für Lebensmittelchemiker 1269.
Moreau (F.), Wrkg. d. Glycerins auf d. Saprolegniazeen 1561.
Moreau (L.) u. **Aubertin** (A.), Reinig. d. Brauereiabwässer 1774.
— u. **Vinet** (E.), Reinzuchthefen bei d. Weinbereit. 202.
Moreau-Hanot (M.) s. Pauthenier (M.).
Morehouse (N. F.) s. Becker (E. R.).
Morel (A.) s. Arloing (F.).
Morel (F.) s. Vincent (H.).
Morell (S.) u. **Link** (K. P.), Darst. v. Sinigrin 1175.
Morelli (A.) s. Carteni (A.).
Morelli (J. E.) s. Engel (P.).
Moreno-Martin (F.), N-Substanzen d. Milch u. ihre getrennte Best. in d. Frauenmilch 556. — s. Clavera (J. M.); Dorronsoro (J.); Polonovski (M.).
— u. **Sebastian** (A.), Identifizier. d. Lactose im Urin, allein u. bei Ggw. v. Glucose 2185.
Moreschi (A.), Aufarbeit. d. bei d. Umwandl. v. Erdölrückständen anfallenden Gase oder Dämpfe 1099*It.
Moreton (H. H.), Brikettieren v. Kohle 908*A.
Morette (A.), FF. v. $VOCl_3$ u. v. VCl_4; therm. Analyse d. Syst. Cl_2-VCl_4 1322.
Moretti (R.), Unters. d. italien. Rohstoffe zwecks Auffind. eines für d. Anwend. in d. Glasschmelze geeigneten einheim. Sandes 1223.
Morey (G. W.), Verdampf. u. Konst. v. Glas 356. — Kühl. v. Pyrexgeräteglas 357. — Zus. d. Glases 3167.
Morgan (C. L.) s. Sowell (D. F.).
Morgan (E.), Nichtmetall. Einschlüsse im Gußeisen 2435. — s. Norbury (A. L.).
Morgan (E. J.) s. Hopkins (F. G.).
Morgan (G. T.) u. **Burstall** (F. H.), Restaffinität u. Koordinat. 36. Mitt. Konst. v. „Ruthenium-Rot" 3067. — Inorganic chemistry: a survey of modern developments [4201].
—, **Megson** (N. J. L.) u. **Holmes** (E. L.), Organ. Gläser 546, 3481.
— u. **Pickard** (R. H.), Exploss. v. Diisopropyläther 831.
— u. **Walton** (E.), Neue Derivv. d. p-Arsanilsäure. 7. Mitt. p-Arsonoazelainanilsäure u. p-Arsonosebacinanilsäure u. verwandte Verbb. 3787.
Morgan (H.), Physikal. Eigg. v. Süßwaren 2815.
Morgan (H. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Morgan (J. D.) s. Doherty Research Co.
Morgan (J. R. E.), Nebenschilddrüsen. 1. Mitt. Normale Drüsen 3558.
Morgan (O. M.), Naccolene F, neue Trockenreinigungsmittel 2632.
Morgan (S. W. K.) u. **Lodder** (L. A. J.), Schützende Überzüge auf Zn 3188.
Morgan (V. G.) s. Evans (D. P.).
— u. **Watson** (H. B.), Einfl. v. Kernsubstituenten auf Seitenkettenrkk. 3. Mitt. Basenkatalysierte Prototropie v. substituierten Acetophenonen 50.
Morgan (W. L.) s. Sylvania Industrial Corp.
Morgan (W. Mc G.) s. Clemo (G. R.).
Morgan (W. T. J.), Rolle d. Polysaccharide bei immunolog. Spezifität 1006. — Immunchemie. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. eines spezif. Polysaccharids B. dysenteriae (Shiga) 2734.
Morgan & Wright u. **Tuley** (W. F.), Plastizieren v. Kautschuk 2456*A.
Morgenstern (v.), Schwarzfärb. u. Durchrosten v. Weißblechdosen 715.
Morgulis (S.) s. Friedman (A. H.).
— u. **Spencer** (H. C.), Unters. d. Nahrungsfaktoren in bezug auf ernährungsbedingte Muskeldystrophie 1370. — Blut u. Gewebe bei ernährungsbedingter Muskeldystrophie 2747. — Stoffwechselunterss. bei ernährungsbedingter Muskeldystrophie 2747.
Morguliss (N.), Elementarprozeß d. Kathodenzerstäub. beim Anprall d. positiven Ionen 2098.
— u. **Bernadiner** (M.), Zerstäub. einer atomaren Th-Schicht auf einer W-Kathode in einer Hg-Dampfentlad. 2098, 2677.
Morgun (G. J.) s. Petrow (A. A.).
Mori (C.), Rolle d. Acidose bzw. Alkalose im Zuckerstoffwechsel; Einfl. sogen. säurenreicher bzw. basenreicher Kost auf d. Zuckerstoffwechsel 2562.
Mori (G.), Kreatin u. Kreatinin. 8. Mitt. Wrkg. v. Schilddrüsenpräpp. (Thyroxin) auf d. Kreatinkörperstoffwechsel 3814.
Morikawa (I.) s. Hayashi (M.).
Morimoto (Y.) s. Masaki (O.).
Morin & Janet = Établissements Morin & Janet.
Morioka (S.) s. Murakami (T.).
Morisawa s. Binz (A.).
Morita (N.) u. **Titani** (T.), Erzeug. d. leichten W. u. Best. d. D-Konz. im n. W. 1478. — Unterschied in d. Isotopenzus. v. Luft- u. W.-Sauerstoff u. d. elektrolyt. Trennfaktor v. O-Isotopen 2664. — Einfl. d. Dichteunterschieds zwischen Luft- u. W.-Sauerstoff auf d. Versuchsergebnisse v. O- u. H-Isotopen 2664. — Erzeug. d. leichten W. u. Best. d. D-Konz. im n. W. 4081.
Morita (T.) s. Masaki (O.).
Moritz (H.) u. **Schneiderhöhn** (P.), Schnellverf. d. quantitativen Spektralanalyse v. Erzen, bes. zur Sn-Best. 1032.
Moritz (O.), Einführ. in d. allgemeine Pharmakognosie [3335]. — Zentrifuge 3930*D.
Moriya (T.) s. Tabata (K.).
Morizot (P.), Neues Acidimeter mit Normalschliff 1763.
Morland & Impey Ltd. u. **Rendall** (A. G.), Lithograph. Druckplatte für Tiefätz. 2492*E.
Morley (R. H. H.) s. Parkes (G. D.).
Morneweg (W.) s. Kruber (O.).
Morningstar (O.) s. Warren (B. E.).
Moro (E.), Glänzende Cd-Überzüge 862*It.
Morochowetz (A. J.) s. Wolf (F. F.).
Morooka (H.) s. Tokuoka (Matuo).
Morosow (A. A.), Eigentümlichkk. d. Cellophanquell. in W. 1465. — Physikal.-chem. Eigg. d. Agar-Agarfraktt. 3274. — s. Lipatow (S. M.).

Morosow (**I. S.**) s. Matwejew (G. P.).
Morosow (**N. M.**), Kinetik d. Sorptionsprozesse d. H_2 an Fe 1688.
—, **Kagan** (**M. J.**) u. **Grossblatt** (**J. S.**), Dampfdrucke d. bin. Mischungen: Acetaldehyd-W. u. Acetaldehyd-Essigsäure 1891.
Morosowa (**K. N.**) s. Charit (A. J.).
Morosowa (**N. W.**) s. Iwanow (R. I.).
Morotschkowski (**S. F.**), Braunfäule d. Wurzeln v. Zuckerrüben durch d. Pilz Moniliopsis Abderholdi Ruhl u. ihre Bekämpf. 2030.
Morral (**F. R.**) s. Jimeno (E.).
Morrell (**J. C.**), Strukturlose aktive Kohle 668*A., 1041*E. — s. Universal Oil Products Co.
—, **Benedict** (**W. L.**) u. **Egloff** (**G.**), Lichtbeständigk. v. Bzn. 231. — Lichtbeständigk. reiner KW-stoffe 726.
—, **Dryer** (**C. G.**), **Lowry jr.** (**C. D.**) u. **Egloff** (**G.**), Harz in Spaltbenzinen 408.
— u. **Egloff** (**G.**), Chem. Verf. beim Raffinieren v. Erdöldestillaten. 1. u. 2. Mitt. 231; 3. u. 4. Mitt. 1649.
Morrell (**R. S.**) u. **Davis** (**W. R.**), Trocknen v. Ölen u. verwandten ungesätt. Verbb. 3015. — Verh. d. Methylester d. ungesätt. Fettsäuren d. C_{20}- u. C_{22}-Reihe mit einer vier bzw. fünf Doppelbindd. entsprechenden Ungesättigth. gegenüber Maleinsäureanhydrid 3018. — Zus. v. Oiticicaöl u. seine gemischten Glyceride 3960. — Oxydat. v. trocknenden Ölen u. verwandten Substanzen. 1. Mitt. Oxydat. d. Maleinsäureanhydridverb. d. β-Eläostearinsäure u. ihres Triglycerids 4172.
Morren (**M.**), Darst. v. N-monomethylierten Derivv. d. Aminophenole 1909.
Morris (**C. E.**), Auf d. Qualität d. mit Dampf ausgeschmolzenen Schweineschmalzes einwirkende Faktoren 211.
Morris (**S.**) s. Hutchinson (J. C. D.).
—, **Wright** (**N. C.**) u. **Fowler** (**A. B.**), Nährwert v. Proteinen für d. Milcherzeug. 4. Mitt. Vergl. d. Proteine v. a) Frühlings- u. Herbstgras, b) Gras, konserviert als Silage u. c) Gras durch Trockn. haltbar gemacht; Wrkg. v. Hitzebehandl. auf d. Nährwert u. Ergänzungswertbeziehh. v. Futterproteinen 1812.
Morris (**T. N.**), Haltbarmach. v. Früchten zur Marmeladeherst. außerhalb d. Jahreszeit 889. — Pektin u. Pektinzuckergallerten 889.
Morrison (**A. L.**) s. Calico Printers' Association Ltd.
Morrison (**F. R.**) s. Penfold (A. R.).
Morrison (**G. O.**) s. Shawinigan Chemicals Ltd.
Morrison (**O. C.**), Photograph. Emuls. 920*A.
Morrison (**T. J.**) s. Ross (J. D. M.).
Morschel (**H.**) s. General Aniline Works Inc.
Morse (**J. F.**) s. Eaton (E. F.).
Morse (**S. H.**) s. Wood, Mallabar & Co. Ltd.
Mortensen (**R. A.**) s. Leighton (P. A.).
Mortimer (**G. B.**) u. **Ahlgren** (**H. L.**), Einfl. v. Düng., Bewässer. u. Zeitpunkt u. Höhe d. Schnittes auf Erntemenge u. Zus. d. Kentucky-Blaugrases (Poa pratensis L.) 3938.
Morton (**A. A.**) u. **Hechenbleikner** (**I.**), Kondensatt. durch Na. 6. Mitt. Malonsäuren aus Hg-Dialkylen 1900.
—, **Le Fevre** (**W. J.**) u. **Hechenbleikner** (**I.**), Kondensatt. durch Na. 5. Mitt. Darst. v. Säuren: Dicarbonsäuren aus Monohalogenverbb. 966.
Morton (**G. A.**), Elektronenbildröhre zur Sichtbarmach. v. Infrarotbildern 4149. — s. Zworykin (V. K.).
Morton (**H. G.**) s. Silver (G. A.).
Morton (**J.**), Verbesserte Textilien 3231*E.
Morton (**R. A.**) s. Ault (R. G.).
Mory (**H.**), Techn. Neuerr. d. Zellstoff-, Holzschliff- u. Papierfabrikat. *1935* 2638.
Moscarini (**F.**), Generatorgasbetrieb v. Automobilen 2059.
Moschini (**A.**), Besteht ein Parallelismus zwischen d. Phosphagen u. d. Glykogen im Froschmuskel? 2940.
Mosebach (**R.**) s. Ahlfeld (F.); Nacken (R.).
Moser (**F. R.**) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.
Moser (**H.**) u. **Raub** (**E.**), Herst. v. Silberblech 3839.
Moser (**H.**) [Freiburg] s. Staudinger (H.).
Moses (**R. L.**) s. Weisman (A. I.).
Mosettig (**E.**) s. Kamp (J. van de); Robinson (Richard A.).
— u. **Krueger** (**J. W.**), Phenanthrenreihe. 10. Mitt. Naphthochinoline 2907.
Mosgowoi (**A. A.**) s. Tschapek (M. W.).
Mosher (**H.**), Entbasten u. Färben v. Seidenstrümpfen 377.
Mosig (**A.**), Chem. Identitätsrkk. in d. Drogenkunde 3568.
Moskop (**M.**) s. Loeb (L.); Suntzeff (V.).
Moskovitz (**B.**) s. Kolthoff (I. M.).
Mosley (**V. M.**) s. Maxwell (L. R.).
Mosonyi (**J.**), Einfl. d. Sexualhormone auf d. C-Vitamingeh. d. Nebennieren u. d. Leber v. Meerschweinchen 3132.
Moss (**H. V.**) s. Swann Research Inc.
Moss (**L. A.**) s. Kress (O.).
Moss (**W. H.**) s. Dreyfus (H.).
Mossgraber (**E.**), In Ölen oder Öl-Harzgemischen quellfähiges Isolierpapier 1036*D.
Mossini (**A.**) s. Mameli (E.).
Mosskowa (**J. S.**), Enthaarungsprozeß d. Rohhäute unter d. Einw. v. Kalk, Na_2S u. a. Red.-Mitteln 240.
Mosskowoi (**A. M.**), Sn im Timangebirge 3588.
Mossner (**J.**), Kunstseiden- u. Zellwolle-Taschenbuch [226]. — Handbuch d. Kali-Bergwerke, Salinen u. Tiefbohrunternehmm. [2198]. — Handbuch d. internationalen Kunstseide- u. Zellwolle-Industrie [4177].
Mostafa (**G. E.**) = El-Gheriany Mostafa (G.).
Mostenne (**A.**), Electrométallurgie du cuivre [2993].
Mosters (**J.**), Blutesterasesteigerr. nach peroralen Ascorbinsäuregaben 4231.
Moszew (**J.**) s. Dziewoński (K.).
Motoc (**D.**) s. Zaharia (A.).
Motschalkin (**R. J.**) s. Kontorowitsch (J. E.).
Motschalow (**K. N.**), Hydrate v. Lithiumperchlorat 3891.

Motschan (I.), Perewesenzew (J.) u. **Roginski (S. S.)**, Zers.-Geschwindigk. v. NH_3 an thoriertem W 930.

—, **Roginski (S. S.)**, **Schechter (A.)** u. **Theodorow (P.)**, Chem. Rkk. in elektr. Entladd. 2. Mitt. Bldg. v. NH_3 durch Stoß positiver Ionen 2282.

Mott (N. F.), Opt. Konstanten d. Cu-Ni-Legierr. 3518. — Elektr. Widerstand verd. fester Lsgg. 3887.

Motz (G.) s. Paal (H.).

Motz (H.) s. Trillat (J. J.).

Motz (L.) u. **Rose (M. E.)**, Richtungsquantel. in zeitl. veränderl. Magnetfeldern 4195.

Moulin (J.) s. Lévêque (A.).

Moulliac (de) s. Woog (P.).

Moulton (D. C.), Behandl. v. Fruchtsäften 2046*F.

Mounfield (J. D.), Proteolyt. Enzyme v. gekeimtem Weizen. 1. Mitt. 1558; 2. Mitt. 3918.

Moureu (H.), Magat (M.) u. **Wetroff (G.)**, Zwei Formen d. PCl_5 2319.

— u. **Rocquet (P.)**, Rk. zwischen NH_3 u. PCl_5; Amide d. P u. Phospham. 1. Mitt. Allg. Ausführ. 1871; 2. Mitt. Experimentelle Unters. 1871. — Nitride d. P, P_3N_5 u. PN 4198.

Mousseron (M.) s. Canals (É.).

Mouton (M.) s. Janot (M.-M.).

M-O Valve Co. Ltd. u. **Benjamin (M.)**, Glühkathodenröhre 1038*E.

— u. **Boyland (D. A.)**, Gasdichte Verb. v. Metallteilen 3162*E.

— u. **Jessop (G. R.)**, Entladungsröhre 1038*E.

—, **Rees (R. W.)** u. **Smithells (C. J.)**, Entladungsröhre 1217*E.

— u. **Smithells (C. J.)**, Röhre für indirekt geheizte Kathoden 2189*E.

— u. **Wright (D. A.)**, Entfernen v. Gasresten aus hochevakuierten Gefäßen 2585*E.

Mowat (D. M.) s. Davidson (J. N.).

Moyer (A. J.) s. Wells (P. A.).

Moyer (L. S.) s. Bull (H. B.).

Mozer (A.), Sprengstoff 3245*It.

M. & R. Dietetic Laboratories, Inc. u. **Otting (H. E.)**, Behandl. v. Milcherzeugnissen 3376*A.

Mrozowski (S.), Isotopieeffekt d. ionisierten HgH^+/HgD^+ 3983.

Muchatschew (W. M.), Reinig. v. Al-Salzlsgg. 2770*Russ.

Muchina (S. S.) u. **Ssuchenko (K. A.)**, Analyse v. Stelliten 4146.

Mudge (W. A.) s. International Nickel Co.

— u. **Merica (P.-D.)**, Hitzebeständ. Cu-Ni-Legierr. mit Al-Zusatz 854.

Muehlberger (C. W.) s. Lueth (H. C.).

Mühlen (L. v. zur), Pt-Lagerstätten am Birbir in Westabessinien 4202.

— u. **Hellmers (J. H.)**, Petrographie d. Eruptivgesteine d. Dabussteppe u. d. Hochlandes v. Wollega in Westabessinien 2117.

Mühlhausen (C.) s. Hock (H.).

Mühlsteph (W.), Fehlerquellen d. As-Best. nach d. Rk. v. Gutzeit auf Papierstreifen 511. — Chem. Nachw. einer As-Verbreit. durch Hüttenrauch 518.

Müllenheim (S. v.) s. Adickes (F.).

Müller (Alex), Van d. Waalssches Potential u. Gitterenergie eines n-CH_2-Kettenmol. in einem Paraffinkrystall 2328.

Müller (Arno), Halbacetalbldg. d. Aldehyde $R \cdot CH_2 \cdot CHO$ u. Natur ihrer Lsgg. in Benzylalkohol. 2. Mitt. Konst. d. Phenylacetaldehyds, p-Methylphenylacetaldehyds u. Hydratropaaldehyds auf Grund ihrer Elektronenverteil. 51. — Neue Theorie d. Geruchsvorganges u. ihre mögl. Anwend. auf d. Problem Duft u. chem. Konst. 195. — Geruchsvorgang 2245. — Dipoltheorie d. Geruchsempfind. 2245. — Geruch u. Konst. 2245. — Polymerisat. d. Phenylacetaldehyds 3284.

Müller (Arthur) s. Perez (S.).

Müller (C.) Gummiwarenfabrik, Akt.-Ges., Aufarbeiten vulkanisierter Kautschukabfälle 2245*D.

Müller (C. H. F.) Akt.-Ges. s. Loewe (S.).

Müller (D.), Glykoseoxydase 313.

Müller (Elisabeth) s. Maier (E.).

Müller (Erich), Passivität d. Cr. 4. Mitt. Elektromotor. Verh. d. Cr-Amalgams 2105.

Müller (Erika) s. Leithe (W.).

Müller (Ernst), Hydrazinazid 3871*D.

— u. **Ehrmann (K.)**, Einw. v. UV-Licht auf Halogen-KW-Stoffe. 2. Mitt. 3656.

— u. **Freytag (A.)**, n-Butylester v. Thiolsäuren 2335. — Einw. v. Diazoessigester auf Thiophenole 3414. — Umsetz. v. freiem Rhodan mit Butadien 3534.

Müller (Eugen), Azoxyverbb. [1003].

Müller (E. A.), Wrkg. d. Cardiazols auf Atm. u. Gasstoffwechsel in d. Pernoctonnarkose 332. — Herz- u. Kreislaufwrkg. d. Cardiazols 1203.

Müller (E. A. W.) u. **Schmid (W. E.)**, Fehlererkennbark. u. Aufstell. v. Belichtungsschaubildern in d. Materialdurchstrahl. mit Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Fehlererkennbark. bei d. Röntgendurchstrahl. d. Fe 1237.

Müller (E. F. W.), Vork. v. Aminosäuren u. freiem Cholin in d. Galle 2939.

Müller (E. O.), Harz- u. Montanwachsleim. für Feinpappen; Einfl. d. Trocknungsverff. 397.

Müller (Friedrich), Physikal. Chemie u. Wehrwirtschaft. 1. u. 2. Mitt. 3391.

— u. **Dürichen (W.)**, Fortschritte in d. Meßmethodik elektrometr. Kräfte u. sehr schwacher Gleichströme mit Hilfe v. Elektronenröhren 2171.

Müller (Fritz), Tieftemp.-Verkok. (Schwelung) v. Steinkohle 1645, 4177.

Müller (F. W.), Bohren v. vergütetem Cr-Ni-Stahl 2210.

Mueller (G.), Mehlqualitätsbewert. mittels physikal. Meßverff. 2043.

Mueller (G. B.) s. Cann (J. Y.).

Müller (H.) s. Felix (K.), Hesse (E.).

Müller (Heinrich), Petrographie u. Genese zweier asphaltführender Gesteine 1653.

Müller (J.), Chem. Methoden zum Nachw. d. Milcherhitz. 3959.

Müller (Jakob) s. „Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

Müller (J. A.), Aschenzahlen d. Drogen d. Ungar. Arzneibuches; Vorschlag für d.

D.A.-B. 7 zur Best. d. Reinheitsgrades d. Drogen 335.

Müller (J. F.) s. Cady (W. C.).

Mueller (J. H.), Methionin als eine Verunreinig. in Präpp. v. natürl. Leucin 3410.

Müller (Karl), Augit vom Vesuv. 2. Mitt. 769.

Müller (Kurt) s. Fischer (Hans).

Müller (K. W.) s. Russell (E. J.).

Müller (N. L.) s. Bosnische Elektricitäts-Actien-Gesellschaft.

Müller (Olav) s. Wedekind (E.).

Müller (Oswald), Zellstoffäste für d. Pappenerzeug. 220.

Müller (O. H.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 50. Mitt. Sekundäre oder katalyt. Effekte in D_2O 1685. — s. Heyrovsky (J.).

Müller (P.) s. Bernhauer (K.).

Müller (R.) u. **Harant (L.)**, Anod. Beizen v. Fe u. Stahl 173, 3183.

Müller (R.) [Basel], Geruch u. Reizwrkg. d. Kampfstoffe 733.

Müller (Reinhard), Überhöhte Zuck. d. coffeinvergifteten Muskels 1962.

— u. **Scheiner (K.)**, Histolog. u. quantitativ spektrograph. Unterss. bei experimenteller Hg-Vergift. 129.

Müller (Richard), Räuchermittel für Fleischwaren 3738* D.

Müller (Rudolf), Polierpasten als Hilfsmittel zum Polieren v. Monelmetall 526. — K-Monelmetall u. seine techn. Eigg. 1426. — Co- u. Ni-Verbb. v. techn. Bedeut. 3932. — Monelmetall in d. Seifenfabrik u. in d. kosmet. Industrie 4267.

Müller (R. H.) u. **Mc Kenna (M. H.)**, Photoelektr. Colorimetrie. 8. Mitt. Jodstärkesyst. 3152.

— u. **Teeters (W. O.)**, Sensibilisier. v. Cu_2O-Sperrschichtphotozellen 593.

Müller (R. L.), Theoret. Unters. d. elektr. Leitfähigk. v. Gläsern 434. — Lösungskinetik d. Alkaliboratgläser 1833. — Auffind. eines gemeinsamen Ausdruckes für d. Lsg.-Geschwindigk. eines festen Körpers 2284. — s. Markin (B. I.); Weinstein (C.).

— u. **Markin (B. I.)**, Elektr. Leitfähigk. v. alkaliarmen Boratgläsern 34.

Müller (R. W.), Ni u. seine Legierr. in d. Erdölraffinat. 1648.

Müller (W.) s. Preiswerk (M.).

Müller (Wilhelm) s. I. G. Farbenindustrie.

Müller (Wilhelm) [Berlin], Durch Sintern oder Schmelzen hergestellte Hartmetalllegierr. für Werkzeuge u. Geschosse 3592* D.

Müller (W. J.) u. **Graf (E.)**, CO-Reinig. d. Stadtgases 1279, 3028.

Müller (Wolf J.), Korrosionserscheinn. 4. Mitt. Anwend. d. Theorie d. Lokalelemente auf d. Probleme d. Korrosion 2219.

—, **Freissler (H.)** u. **Plettinger (E.)**, Elektrochem. anod. Verh. v. Legierr. 1315. — Anod. Verh. v. Au-Cu-Legierr. in 5-n. HCl u. in H_2SO_4 3270.

— u. **Löw (E.)**, Passivität d. Au 2106. — Passivitätserscheinn. 29. Mitt. Sperrschicht beim Al 2312.

— u. **Niessner (M.)**, Behandl. v. Zn u. seinen hochprozent. Legierr. 1242* Oe.

Mueller Brass Co. u. **Levy (F. M.)**, Flußmittel zum Löten 2609* A.

Müller-Neuglück (H. H.) s. Ammer (G.).

— u. **Ammer (G.)**, Zus. u. Verh. v. Kesselinnenanstrichmitteln 1626.

Müller-Skjold (F.) s. Günther (P.).

— u. **Schmitt (H.)**, Anwend. d. Infrarotphotographie in d. Maltechnik 3363.

Muench (O. B.), S in Cyrtolith u. seine Zugehörigk. zu Bleiglanz 1509.

Münchmeyer (A.) s. Fonrobert (E.).

Mündler (K.), Bedeut. chemo-elektr. Potentiale für d. Brauerei. 1. Mitt. 1265; 2. Mitt. 2035; 3. Mitt. 3957.

Münster (A.) s. Wessely (F.).

Münz (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Münzinger (W. M.), Deutsche Kunstledererzeug. 3871.

Mützenhendler (S. P.) s. Woroshzow (N. N.).

Mugdan (M.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Muggleton (G. D.) s. Wells (S. D.).

Muhlert (F.), Geschichte d. Cyanindustrie 4. — Synth. Herst. v. Treibstoffen u. Ölen in Deutschland 231. — Verwert. d. N u. d. S d. Steinkohle 2060.

Muir (G. D.) s. Cumming (W. M.).

Mukerji (B. K.) u. **Vishnoi (S. L.)**, Biochem. Unters. über d. Zers. v. Stalldünger u. $(NH_4)_2SO_4$ auf d. Reisböden d. Zentralprovinzen 4155.

Mukherjee (D. M.), Methylrot als Adsorptionsindicator 340.

Mukherjee (J. N.), **Chaudhury (S. G.)** u. **Bhaback (K. D.)**, Einfl. d. Aggregat. auf d. kataphoret. Geschwindigk. v. koll. Teilchen 4197.

—, **Chaudhury (S. G.)** u. **Ghosh (B. N.)**, Kataphoret. Wanderungsgeschwindigk. anorgan. Koll. 4197.

—, **Mitra (R.)** u. **Bhattacharyya (A. K.)**, Mess. d. absol. Wanderungsgeschwindigk. d. Ionen mittels d. Meth. d. bewegl. Grenzfläche. 1. Mitt. 1130.

Mukherjee (S. P.) s. Basu (K. P.).

Mukherji (A.) s. Quadrat-i-Khuda (M.).

Mukherji (P. C.), Infrarotabsorptionsspektren v. Nd IV-Ionen 3257.

Mukherji (S. K.) s. Dhar (N. R.).

Mulcahy (B. P.), Herst. v. umgeformtem Naturgas 565.

Mulder (C. H. K.) s. Backer (H. J.).

Mulder (W.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Muljar (P.) s. Petrow (G.).

Muller (P.) s. Hartog (H. A. P.).

Mulligan (M. J.) s. Cramer (P. L.).

Mulliken (R. S.), Elektronenstrukturen v. vielatom. Moll. u. Valenz. 6. Mitt. Molekularbahnen 6; 7. Mitt. Moll. v. NH_3- u. W.-Typ u. ihre Derivv. 587; 8. Mitt. Ionisierungspotentiale 587; 9. Mitt. CH_4, C_2H_6, C_2H_4, C_2H_2 588; 10. Mitt. Aldehyde, Ketone u. verwandte Moll. 588; 11. Mitt. Elektronenaffinität, Molekularbahnen u. Dipolmomente 588; 12. Mitt. Elektronenaffinität u. Molekularbahnen; Anwend. auf vielatom. Moll. 589; 13. Mitt. Diboran u. verwandte Moll. 939; 14. Mitt. Lineare dreiatom. Moll., speziell CO_2 1840.

Mulliken (S. P.) u. **Wakeman (R. I.)**, Bezieh. zwischen d. Struktur v. KW-stoffen u. ihre Mischbark. mit selektiven Lösungsm. 289.

Mullin (C. E.), Kunstseidenöle, ihre Eigg. u. Verwend. bei d. verschied. Vorgängen 395. — Kunstseideöle 3608.

— u. **Aughey (E.)**, p_H-Indicatoren 2572.

Mulzer (P.), Vorteile d. Trockenbehandl. gegenüber d. Behandl. mit fetthalt. Salben bei Hautkrankh. 333.

Munch (J. C.) s. Miller (E.).

Mund (W.), Semipermeable Wände 1866. — Anwendbark. d. Thermodynamik auf chem. Gleichgeww. in homogenen Systemen 2683. — Durch α-Strahlen in Gasen hervorgerufene chem. Rkk. 3756.

— u. **Luyckx (A.)**, Prüf. d. Gesetze v. Knudsen u. Reynolds mit Hilfe v. Rn 3051.

Mundey (A. H.), Hochfeste Zn-Legierr.; neuere Entw. im Spritzguß 686.

Mundorfer (I.), Ton aus Novo Mesto 156.

Munds (E.) u. **Chang (Y.-H.)**, Chem. Zus. u. technolog. Eigg. v. Kaoliangstengeln u. Ku-Tze-Stroh 562.

Munger (F.) s. Siegler (E. H.).

Munger (H. P.), Anwend. v. Inhibitoren beim Beizen v. Fe 689.

Munro (J.) u. **Percival (E. G. V.)**, Monomethylhexosen. 2. Mitt. Nachprüf. d. Konst. bei d. vermeintl. 4-Methylgalaktose u. 4-Methylmannose v. Pacsu u. deren Formulier. als 6-Methylgalaktose bzw. 2-Methylmannose 1172.

Munro (L. A.) s. Alexander (W. A.).

Munro (W. P.), Induktionsperiode d. Propanoxydat. 286.

Munsell (H. E.), Was ist Vitamin G? 812. — s. Daniel (E. P.).

Munson (E. L.) s. American Brass Co.

Muntsch (O.), Pathologie u. Therapie d. Kampfstofferkrankk. [2073].

Munz (E.) u. **Bailey (C. H.)**, Bezieh. zwischen diastat. Kraft u. Gärgeschwindigk. 3007.

Murakami (M.) u. **Irie (T.)**, Umlagerungsprod. d. Fukugetins (Fukugenetin) 1946.

Murakami (R.), Einfl. v. monochromat. Licht auf d. Wrkg. d. proteolyt. Enzyme in Hefen 315. — Einfl. v. monochromat. Licht auf d. Wrkg. d. Amylase in Hefen. 1. u. 2. Mitt. 316. — Einfl. v. monochromat. Licht auf die Oxydat. u. Red. bei Hefen 316.

Murakami (T.) u. **Morioka (S.)**, Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Korrosionswiderstand v. Mg-Zn- u. Mg-Al-Legierr. 371.

Murakawa (K.), Anomalien in d. Feinstruktur d. ersten Funkenspektr. v. J 1841. — Infrarotspektr. v. Hg I. 2. Mitt. 3881. — Diskontinuierl. Änder. d. Magnetisier. in ferromagnet. Substanzen 3888.

Muralo Co. Inc. u. **Iddings (C.)**, Casein-Grund-M. für Farben, Klebmittel, Tinten 1806*Aust.

Muralt (F. C. v.), Verf., um d. Austrocknen v. auf eine Unterlage aufgebrachten feuchten Substanzen zu vermindern 3023*Schwz.

Murao (S.), Auftreten d. Rachitis bei Gallosterin als Lieferquelle d. Vitamin A u. n. Proportion d. P- u. Ca-Geh. d. gebrauchten Salzmixtur 329.

Muraour (H.) u. **Aunis (G.)**, Übereinstimm. zwischen d. berechneten Drucken u. d. experimentellen Drucken für explosive Gemische, aus denen wasserdampfreiche Gase entstehen 1501. — Verbrennungsgesetze v. koll. Pulvern 2275.

— u. **Wohlgemuth (J.)**, Detonat. d. Hg-Fulminates u. d. Sprenggelatine durch Anzünden bei erhöhter Temp. 3870.

Murata (M.) u. **Masumori (K.)**, Einfl. d. Raffinationsmeth. u. d. Raffinationsgrades auf d. Eigg. polymerisierter Öle. 1. Mitt. Änder. d. Säure- u. Jodzahl. 2. Mitt. Änder. d. D. u. spezif. Viscosität. 3. Mitt. Änder. d. Farbe u. d. Brechungsindex 210.

Murata (T.) s. Hirota (K.).

Muratsch (N. N.), Entfern. v. As aus techn. Sn 177*Russ.

Murawiew (L. N.), Best. v. säurebeständ. natürl. Steinen, keram. Waren u. MM. für chem. App. 2972.

Murch (W. M.) s. Dow Chemical Co.

Murck (K.) s. Bruning (C.) Co., Inc.

Murdock (H. R.) s. Champion Fibre Co.

Murgatroyd (F.) s. Yorke (W.).

Murmann (E.) s. Wiener Eislauf-Verein.

Murmann (H.), Spektraler Verlauf d. anomalen opt. Konstanten dünnen Silbers 3764.

Murneek (A. E.), Physiol. Rolle v. Asparagin u. verwandten Substanzen im N-Stoffwechsel v. Pflanzen 3433.

Murphy (A. J.), Hochfeste Nichteisen-Gußlegierr. 3720.

Murphy (D. W.) s. Chipman (J.).

— u. **Wood (W. P.)**, Austenitkorngröße im Gußeisen 1054.

Murphy (E. A.) s. Dunlop Rubber Co., Ltd.; International Latex Processes Ltd.

Murphy (E. J.) s. Mitchell (A. C. G.).

Murphy (F. F.), Insekticide Wirksamk. aliphat. Thiocyanate. 3. Mitt. Rote Spinnen u. Milben 3347.

Murphy (G. B.) s. Watson (K. M.).

Murphy (G. M.), Freie Energie v. J u. HJ aus spektroskop. Daten 2313.

Murphy (P. A.) s. Hughes (W.).

Murphy (R. R.), **Hunter (J. E.)** u. **Knandel (H. C.)**, Wrkg. v. Vitamin-D-Aufnahme d. Huhnes auf d. Knochenverkalk. d. Kükens 1374.

Murphy (W. J.), Enthaaren v. Baumwollsamen 396.

Murray (A. L.), Kautschuksohlen 4057*A.

Murray (J. D.) s. Murray Liquafilm Corp.

Murray jr. (L. A.) s. Rodebush (W. H.).

Murray (M. M.), Chem. Zus. d. Zähne. 4. Mitt. Ca-, Mg- u. P-Geh. d. Zähne verschied. Tiere; Mechanismus d. Verkalk. 3920. — s. Bowes (J. H.).

Murray (T. F.) s. Eastman Kodak Co.

Murray (W. J.) s. Little (A. D.) Inc.

Murray (W. S.), In-halt. Glas 1227*A.

Murray Liquafilm Corp. u. **Murray (J. D.)**, Papier 1820*A.

Murrill (P. I.) s. Vanderbilt (R. T.) Co. Inc.

Mursin (A. M.), Technolog. Prozesse zur Herst. v. Kalksalpeter 2968.

Mury = Soc. An. Mury.

Musajo (L.), Synth. d. Xanthurensäure u. chromatograph. Unterss. 3540. — Xanthurensäure, eine neue aus d. Harn v. Ratten infolge proteinreicher Ernähr. isolierte Dioxychinolincarbonsäure 3923.
Musante (C.) s. Fusco (R.).
Musatti (I.) u. **La Falce (A.)**, Verh. d. gewöhnl. u. Spezialstähle in d. Verzinkungsbädern 690.
— u. **Reggiori (A.)**, Ursachen d. Flockenbldg. in Cr-Ni-Mo-Stählen 2008. — Flocken in Schmiedestücken 2435.
Muschnitzki (N. I.), Fe- oder Stahlguß mit harter Oberfläche 3723* Russ.
Muse (M. B.), Materia medica, pharmacology and therapeutics [2567].
Musgrave (J. R.) s. Ferguson (J. B.).
Musil (A.), Brönstedsche kinet. Gleich. u. Debyesche Theorie. 2. Mitt. 1857.
Muskat (I. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Musmarra (A.), Ricinus 4237.
Mussajew (I. A.) s. Jurjew (J. K.).
Mussakin (A. P.), Colorimetr. Best. v. Al mit Hilfe v. Alizarin S 1767. — s. Alexejewski (J. W.).
Musser (R.) s. Krantz jr. (J. C.).
Mussgnug (G.), Abbindestörr. beim Zement 3581.
Mussjakow (W. A.) s. Strokow (F. N.).
Musulin (R. R.), **Silverblatt (E.)**, **King (C. G.)** u. **Woodward (G. E.)**, Titrat. u. biol. Best. v. Vitamin C in Tumorgewebe 2749.
Muszyński (J.), Mißbrauch d. spezif. Mittel in d. Heilkunde 2752. — Eigenart. Anwend. einer anemoninhalt. Pflanze in Afrika 4026.
Mutch (W. W.), Feinstruktur in d. K-Röntgenabsorptionskante d. Ga 4092.
Muth (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Muto (T.), Thermoluminescenz einiger Krystalle 26.
Mutosel = Soc. An. „Mutosel".
Mutschin (A.), Maßanalyt. Best. v. Sb, As u. Jodid neben Bromid nach L. W. Andrews. 1. Mitt. 2948.
Mutual Citrus Products Co., Inc., Pektin 3219* E.
Muus (J.), CO_2-Abspalt. aus Dibrommalonsäure 2883.
Muviwa (S. A.), Konservieren v. Fruchtsäften 2047* F.
Myatt (V. G.) s. General Electric Co. Ltd.
Myddleton (W. W.) u. **Walker (J.)**, Herst. v. KW-stoffölen aus industriellen Gasen. 2. Mitt. 907.
Myers (C. S.) s. Mason (H. L.).
Myers (F. E.) s. Roberts (A.).
Myers (H. B.), **Vidgoff (B.)**, **Schade (G. H.)** u. **Hunter (W. C.)**, Prostataatrophie nach Testikelfütter. 3435.
Myers (H. C.) s. Scientific Food Products Ltd.
Myers (P. B.) s. Crop Protection Institute.
Myers (W. A.), Besseres Schmieröl durch d. Nitrobenzolverf. 408.
Mýla (J.) s. Milbauer (J.).
Myrbäck (K.), Stärkespalt. durch pflanzl. Amylase. 1. Mitt. 109. — Chem. Natur d. Cozymase 2732. — Cozymase. 11. Mitt. Natur d. reduzierenden Gruppe d. Cozymase 2932.
Myrbäck (K.) u. **Myrbäck (S.)**, Freie u. gebundene Amylase in d. Gerste 109.
— u. **Oertenblad (B.)**, Co-Zymase. 10. Mitt. Phosphatase u. Co-Zymase 2932. — Amylase in Gerste d. Ernte *1935* 4169.
Myrbäck (S.) s. Myrbäck (K.).
Myssowski (L. W.), Neue Ideen in d. Physik d. Atomkernes [3764].
Mystowski (E.), Proteasen u. Ontogenesis. 1. Mitt. Kathepsin im Hühnerembryo 1953.

Naamlooze Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Keram. Gegenstände 2202* E.
Naamlooze Vennootschap Algemeene Norit Mij., Reinigen u. Sterilisieren v. W. 665* It.
N. V. de Bataafsche Petroleum Mj., Stockpunktserniedriger 237* Holl. — Bodenbefestig. 413* F., 3040* F. — Kondensationsprodd. aus Aromaten enthaltenden Mineralölen (Borneoöle, Crackprodd., Edeleanuextrakt) 413* E., F. — Carboxylverbb. aus halogenierten Ketonen 702* F. — Waschschlamm für Erdölbohrr. 728* F. — Zerleg. v. KW-stoffölen in Fraktt. verschied. Mol.-Gew. 728* F. — Fraktionierverf. 729* F., 3748* E. — Fraktionierte Dest., bes. v. Benzinen 730* F. — Halogenierte organ. Säuren 865* F. — Polyhalogenalkohole 865* E., F. — Seife 1087* F. — Extrahieren 1034* F., 2069* F., 2480* F. — Nichtriechende KW-stofföle, bes. Rohöle 1284* F. — Behandl. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 2071* F., 3383* F., 4075* F. — Halogenierte Carbonylverbb. 2227* E., F. — Halogenalkohole 2227* F. — Carbonylverbb. 2448* F. — Halogenierte KW-stoffe 2611* E. — Raffinat. v. Mineralölen 2651* F., 2652* F. — Nachbehandl. v. mit Säure behandelten Ölen 2652* F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 2652* F., 3972* F. — Treibmittel für Flugzeugmotore 2653* F. — Motortreibmittel 2654* F. — Zerstör. v. Rohölemulss. 2840* F. — Behandl. v. Fll. mit P_2O_5 2994* F. — Extrakt. v. Fll., bes. v. Mineralölen 3037* F. — Mineralöl v. niedr. Stockpunkt 3243* Holl. — Alkohole 3359* F. — Ungesätt. KW-stoffe 3502* F. Erhöh. d. Klopffestigk. v. Benzinen 3749* E., F. — Schmiermittel für hohe Drucke 3869* E. — Raffinat. v. KW-stoffölen mit Lösungsmitteln 3869* E., F. — Raffinat. leichter S-halt. KW-stofföle 3971* F. — Schmieröle 3972* F. — Fraktionieren v. KW-stoffölen 4076* F. — Xanthogenate 4255* F. — s. Colas Products Ltd.
— u. **Kautter (C. T.)**, Monoalkylolamine 1614* E. — Carbonylverbb. 3468* F.
—, **Lindeke (H. F.)** u. **Greensfelder (B. S.)**, Raffinat. v. KW-stoffen mit selektiven Lösungsmm. 911* E., F.
— u. **Minne (J. L. van der)**, Öle als Wellenberuhigungsmittel 1658* Holl.
— u. **Moser (F. R.)**, Paraffinfreie Öle 2843* Holl.
N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten, Reflexkopien 1665* E., 2490* Schwz.

N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten, u. **Grinten (L. P. F. van der),** Kopien v. Reflexkopien, welche mittels einer in kleine Gebiete größerer u. kleinerer photochem. Wirksamk. aufgeteilten Strahl. erhalten sind 3976* A.

N. V. Chemische Fabriek „Servo" u. **Rozenbroek (M. D.),** Netz-, Reinig.-, Bleich-, Schaum- u. Dispergiermittel für d. Textil- u. ähnl. Industrien 2449* Holl. — Netz- u. Emulgiermittel 4053* E. — Netz-. Wasch-, Reinigungs- u. Emulgiermittel u. entsprechende Behandlungsbäder 4257* E.

N. V. De Eibergsche Stoombleekerij v/h. De Firma Gerrit jan ten Cate & Zonen, Veredeln v. Textilgut aus pflanzl. Fasern mittels Kupferoxydammoniak 1275* Holl.

N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie, Matte Kunstseide 1468* Holl.

N. V. De Hollandsche Pelmolen te Vlaardingen, Maltose oder Maltoseprodd. 387* F.

N. V. Industrieele Maatschappij V. H. Noury & van der Lande, Elektrolysieren v. wss. Lsgg. 666* Oe. — Mehlbehandl. 892* F. — Lufthefeverf. 2627* F.

N. V. Machinerieen-en Apparaten Fabrieken „MEAF", Fraktionieren v. KW-stoffölen mit Lösungsmm. 4076* F.

N. V. Molybdenum Co., Legier. für elektr. Kontakte u. Schweißelektroden 835* F.

— u. **Schwarzkopf (P.),** Elektrode für Widerstandsschweiß. 861* D.

N. V. Nederlandsche Kininefabriek, Phenanthrolinabkömmlinge 132* Ind. — Halogenphenanthroline 132* Ind.

N. V. Ned. Research Centrale, Elaidinieren v. Ölen, Fetten u. Fettsäuren 1462* Hol..

N. V. Octrooien Mij „Activit" u. **Smit (P.),** Herst. u. Verwend. eines basenaustauschenden Stoffes 837* Aust. — Basenaustauscher 2964* E.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Träger für d. mechan. Aufzeichn. opt. reproduzierbarer Schwingg. 519* Schwed. — Aufbringen v. Überzügen auf elektr. Körper 1038* E., F. — Widerstand mit negativem Temp.-Koeff. 1038* E., F. — Gelatineschicht zum Einschneiden v. Schwingg. 1105* Schwz. — Elektrochem. Verff. im sauren Bade 1402* Schwed. — Magnet. Material mit geringem Hysteresisverlust 1612* Oe. — Photograph. Kombinationsbilder 1667* E. — Leuchtröhre 1773* Ind. — Gleichrichterröhre mit aktivierter Glühkathode u. einer Füll. v. Kr, X oder einer Misch. dieser Gase 1989* F. — Oxydkathode für Entladungsröhren 1989* E. — Entladungsröhre 2188* Schwed., 3452* F., 3931* Schwz. — Aufpressen v. Überzügen aus Kunstharzpreß-M. 2455* F. — Akkumulator 2584* E. — Gasgefüllte Glühlampe 2585* Oe. — Hg-Dampf-Hochdrucklampe 2587* E. — Formgegenstände mit vorstehenden Teilen aus Kunstharz 2808* E. — Photozellen 2961* Holl., 4150* E. — Schwärz. v. Elektroden oder anderen Teilen v. Entladungsröhren 3452* E. — Dauermagnete 3465* F. — Elektrodensyst. mit unsymmetr. Leitvermögen 3828* Dän. — Rotleuchtende Fluorescenzschicht 4032* F.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Bol (C.), Lemmens (H. J.) u. **Elenbaas (W.),** Künstl. gekühlte Hg-Dampflampe 1773* Aust., Ind.

—, **Mulder (J. G. W.)** u. **Holst (G.),** Entladungsröhre 4031* A.

—, **Reerink (E. H.)** u. **Boer (J. H. de),** Gleichrichter 3163* A.

N. V. Vereenigde Fabrieken Van Stearine, Kaarsen en Chemische Produkten, Dest. 2414* F. — Straßenbau-M. 3040* Holl. — Trenn. fester u. fl. Fettsäuren 3221* Holl.

N. V. tot voortzetting der zaken van P. Schoen & Zoon, Bindemittel für Malerfarben u. Lacke 190* F.

Nacken (R.), Verh. v. Kalksilicaten u. Kalkaluminaten gegenüber wss. Lsgg. 2970.

— u. **Mosebach (R.),** Dreistoffsystem CaO-Al_2O_3-H_2O. 2. Mitt. CaO-reiche Systeme 1135. — Vierstoffsysteme CaO-Al_2O_3-$CaCl_2$-H_2O u. CaO-SiO_2-$CaCl_2$-H_2O 2321.

Nad (M. M.) s. Kotscheschkow (K. A.).

Nadai (A.) u. **Davis (E. A.),** Kriechen d. Metalle. 2. Mitt. 1791.

Nadai (Albert), Dünnwand. Hohlkörper aus organ., plast. MM. 3483* Schwz.

Nadeau (A.) s. Bois (E.).

Nadeau (G. F.) s. Eastman Kodak Co.

Nadkarni (D. R.) u. **Wheeler (T. S.),** Glycerinäther d. Resacetophenons 778.

Nadler (J. E.) s. Graff (A. C. De).

Nadler (S. B.) s. Thompson (W. O.).

Naedler (W.), Quantitative Spektralanalyse unter veränderl. Entladungsbedingg. 136.

Naeser (C. R.) s. Pearce (D. W.).

Naeser (G.), Kombiniertes Farbpyrometer mit Vergleichslampe 337, 2175. — Temp.-Mess. mit Farbpyrometer 3335.

Naftel (J. A.), Bodenkalkungsverss. 1. Mitt. $CaCO_3$-Gleichgew.-Meth. d. Bodenkalk. für Fruchtbarkeitsunterss. 4039.

Nagai (S.), Prodd. d. hydrothermalen Zers. kaolinhalt. Substanzen. 5. Mitt. 672. — Hydrothermale Einw. v. Alkali-Lsgg. auf Kaolin. 1. Mitt. 3169. — s. Inoue (K.).

— u. **Katayana (J.),** Unterss. v. feuerfesten Zementen u. Mörteln. 1. Mitt. 2594.

— u. **Kato (Y.),** Chem. Zus. u. W.-Löslichk. v. Gläsern. 2. Mitt. 155.

— u. **Nakagawa (T.),** Zusatz v. Bentonit zu Portlandzement. 1. Mitt. 1779.

— u. **Nomi (K.),** Quell. u. Zerstör. v. erhärtetem Mörtel aus verschied. Zementen. 3. Mitt. 1414.

— u. **Suzuki (T.),** Prodd. d. hydrothermalen Zers. kaolinhalt. Substanzen. 4. Mitt. 671.

— u. **Takahara (M.),** Einfl. verschied. Fluoride auf d. Thermalsynth. v. Ca-Silicaten. 1. Mitt. 846.

— u. **Takahasi (K.),** Chem. Zus. u. W.-Löslichk. v. Gläsern. 3. Mitt. 844; 4. Mitt. 2772.

— u. **Yoshiura (T.),** Einfl. v. CaF_2 auf d. therm. Synth. v. Ca-Ferriten 846.

Nagai (Y.) s. Maki (T.).

Naganuma (S.) s. Shikata (M.).

Nagaoka (H.) u. **Mishima (T.),** Anreg. d. H-Linien H_α, H_β, H_γ durch ultrakurze elektr. Wellen 750.

Nagasaki (A.) s. Fujise (S.).

Nagasawa (S.) s. Sugihara (H.).

Nagase (**Y.**) s. Takagi (S.).
Nagata (**S.**) s. Kurauchi (K.); Yoshida (U.).
Nagatkin (**I. G.**), Desorpt. v. Gasen aus wss. Lsgg. in Luft 3875.
Nagel (**K.**) s. Lange (E.).
Nagel (**P.**) s. Prytz (M.).
Nagel (**W.**) u. **Baumann** (**E.**), Schellack. 8. Mitt. Schellackfilme 2238.
— u. **Mertens** (**W.**), Schellack. 9. Mitt. Konst. d. Aleuritinsäure 3806.
Nagelschmidt (**G.**), Gitterschrumpf. u. Struktur v. Montmorillonit 1509.
Nagijew (**A.**) s. Guchman (L.).
Nagle (**W. M.**), Wärmeaustausch 1770*A.
Nagornaja (**J.**) s. Seldin (N. O.).
Nagorski (**D.**) s. Tschishewski (N.).
Nahmias (**M. E.**) u. **Walen** (**R. J.**), Künstl. Radioelemente 3394. — Kurze Halbwertszeiten in d. künstl. Radioaktivität 3395.
Naicker (**K.**) s. Schwab (G.-M.).
Naiditsch (**I. M.**) s. Gelperin (N. I.).
Naigai Kagaku Seihin Kabushiki Kaisha u. **Koizumi** (**M.**), Kesselsteingegenmittel 2963*F.
Naik (**K. G.**) u. **Mehta** (**B. V.**), Mercurier. v. Phenolen. 2. Mitt. Mercuriacetamid als mercurierendes Agens 68.
Naik (**Y. G.**) s. Tawde (N. R.).
Nair (**K. R.**) s. Damodaran (M.).
Nakagawa (**S.**) s. Nishikawa (S.).
Nakagawa (**T.**) s. Nagai (S.).
Nakahara (**H.**) s. Nakashima (T.).
Nakahara (**W.**) s. Tokuyama (S.).
—, **Inukai** (**F.**), **Kato** (**S.**) u. **Ugami** (**S.**), Ernährungsbedürfnisse für d. Lactat. 5. Mitt. Vorhandensein eines zweiten Lactationsfaktors in d. Hefe 328.
—, **Inukai** (**F.**) u. **Ugami** (**S.**), Ernährungsbedürfnisse für d. Lactat. 4. Mitt. Natur d. Faktor L, eines spezif. Faktors für d. Lactat. 328.
Nakai (**T.**) u. **Fukami** (**Y.**), Systeme aus SiO_2, Tonerde u. Magnesia. 1. u. 2. Mitt. 4102. — Wechsel d. inneren Struktur kieselig. Stoffe durch Wärmebehandl. 2. Mitt. Einfl. verschied. Stoffe auf d. Umwandl. d. Quarz in Cristobalit 4102.
Nakamiya (**Z.**), Neues Additionsprod. v. Maleinsäureanhydrid an Carotin 4125.
Nakamura (**A.**) s. Tsuchida (R.).
Nakamura (**H.**), **Ohta** (**T.**) u. **Hukuti** (**G.**), Bestandteile v. diuret. Drogen. 2. Mitt. Flavonolglykosid v. Houttuynia cordata Thunb. 2919; 3. Mitt. Flavonglykosid v. Digitalis purpurea L. 3801.
Nakamura (**K.**), Ander. d. elast. Parameter v. Fe-Einkrystallen beim Erhitzen 3639.
Nakamura (**S.**) s. Uyeda (Y.).
Nakamura (**T.**), Neues Bacterioxanthophyll, d. gelbe Farbstoff v. Sarcina lutea 1940.
Nakamura (**Y.**) s. Sômiya (T.).
Nakanishi (**K.**), Haltbark. gefärbter Gläser 2773.
Nakao (**T.**) s. Sasaki (N.).
Nakaschizuka (**S.**) s. Okada (T.).
Nakashima (**T.**), **Nakahara** (**H.**) u. **Sakurada** (**I.**), Geschwindigk. d. Nitrier. v. Cellulosefasern mit Säuregemischen v. verschied. Zus. 2259.
Nakashima (**T.**) u. **Negishi** (**M.**), Spektrograph. Unterss. an Cellulosederivv. 1. bis 4. Mitt. 2827.
— u. **Saito** (**N.**), Lsg.- u. Quellungswärme v. Cellulosederivv. 1. Mitt. Calor. Erscheinn. bei d. Quell. u. Auflös. v. Cellulosederivv. 2. Mitt. Calor. Best. d. Solvatationsgrades. 3. Mitt. Lsg.-Wärme d. Acetolysenprodd. d. Cellulose 1698.
Nakata (**H.**) s. Kotake jr. (Y.).
Nakatsuchi (**A.**), S-Verbb. v. Terpenen. 8. Mitt. Einw. v. $AuCl_3$ auf Thioborneol u. Thiocampher 799.
Nakatsuka (**Y.**) u. **Iinuma** (**H.**), Komplexchem. Ringsysteme mit Parabind. 1. Mitt. p-Oxybenzaldehyd-o-phenylendiimin- u. Vanillin-o-phenylendiiminkupfer 1913. — Aktivier. v. Komplexsalzen, d. ein durch Bind. an d. Zentralatom entstandenes asymmetr. N-Atom enthalten 1919.
Nakayama (**S.**), Chemie d. tuberkulösen Sputums 1380.
Nalimow (**W. W.**) u. **Schipalow** (**M. S.**), Photoelemente [4099].
Namari (**I.**) u. **Ishino** (**T.**), Elektrolyt. Herst. v. Al-Mg-Legierr. 1.—4. Mitt. 2213.
Namba (**M.**), Besonderheiten d. Aktivität u. d. eigentüml. Prod. „Sara-isi" d. Vulkan Aso 3996.
Nametkin (**S. S.**), **Melnikow** (**N. N.**) u. **Gratschewa** (**G. P.**), Organ. Verbb. d. Tl. 3. Mitt. Synth. organ. Verbb. d. Tl mit einfachsten Substituenten im aromat. Radikal 1528.
— u. **Nifontowa** (**S. S.**), Konst. d. KW-stoffe im Braunkohlenparaffin 3240. — Struktur d. Ceresin-KW-stoffe 3968.
— u. **Perrotte** (**W. N.**), Abscheid. v. Teer aus d. Prodd. d. trockenen Holzdest. 2840* Russ. — Abscheid. v. Teer aus Säurewasser 3746* Russ. — Reinig. v. Säurewasser 3746* Russ.
— u. **Saborowskaja** (**W.**), Volumetr. Best. d. ungesätt. Anteile im Spaltbenzin 3240.
— u. **Sabrodina** (**A. S.**), Sekundäres 4-Methyl-α-nitrocamphen u. 4-Methyl-α-camphenon 1552.
Namias (**R.**), Das latente Bild u. seine Entw. 2488.
Namikawa (**H.**) s. Hayashi (M.).
Namikawa (**T.**), Restlose Vergas. v. Kohle 3028.
Nanfeldt (**W.**) s. World Bestos Corp.
Naphtali (**M.**), Fraktionieren v. Erdölrückständen u. schweren Rohölen mit Naturgas nach d. Verf. v. Pilat 407.
Narang (**K. S.**) s. Bedi (S. S.).
— u. **Ray** (**J. N.**), Elektrolyt. Red. v. Vasicin 993.
—, **Ray** (**J. N.**) u. **Sachdeva** (**T. D.**), Chinolinderivv. 1728.
Narasimhamurthy (**G.**), Chem. Natur v. Vitamin B_1 2748.
Narath (**A.**), Mikrophotometrie 2175.
Náray-Szabó (**S. [I.] v.**), Rk.-Geschwindigk.-Forsch. 925. — „Krystallisiertes B" 1134. — Röntgenograph. Unters. d. Al-12-borids, AlB_{12} 3262. — Struktur d. Baddeleyits, ZrO_2 3282.
Narayana (**N.**) s. Sreenivasaya (M.).
Narayanaswamy (**L. K.**) s. Krishnan (K. S.).

Narayanayya (Y. V.) u. **Subrahmanyan (V.)**, Best. v. N durch rauchlosen Aufschluß. 1. Mitt. 659. — Dampffreier N-Aufschluß 3174.
Nardelli (N.), Verwend. v. geschm. Kautschuk 1449* F.
Narici (E.), Synthet. Wolle 4175.
Narkiewicz-Jodko (K.) s. Ziemecki (S.).
Narumi (Y.), Einfl. d. W.-Schneckenpulvers u. d. Senfmehls auf d. Harnausscheid. bei d. Applikat. auf d. Bauchwand 1967. — Diuret. Wrkg. d. Früchte v. Hovenia dulcis, Thumb. 1967.
Nasarenko (W. A.) s. Komarowski (A. S.); Opotzki (W.).
— u. **Granowskaja (A. M.)**, Bi im Cottrellstaub v. H_2SO_4-Fabriken 2966.
Nasarow (I. N.), Metallketyle d. Fettreihe. 4. Mitt. Einw. v. metall. Na auf tert.-Butyltert.-amyl- u. tert.-Butyl-tert.-hexylketone 3534.
Nasarow (M. P.) s. Tabakow (S. J.).
Nasarow (N.), Dehydratisier. v. Methylditert.-butylcarbinol; Spalt. u. Isomerisat. v. Di-tert.-butyläthylen 59.
Nash (H. E.) u. **Martin (J. M.)**, Sprengstofftheoretisches für d. Geophysiker 2655.
Nash (J. A. D.), Zn-Überzüge auf feuerverzinktem Fe 3943.
Nashan (P.), Capillares Verh. v. Kohlen 1279.
Nasini (A. G.) u. **Cavallini (A.)**, Kieselsäurenitrid 2320.
Nasstjukow (A. M.), „Neoformolit" — ein neues plast. Material 2239.
Nasstjukowa (O.) s. Alpatow (W.).
Nast (L.) u. **Vredenburg (J. C.)**, Phenolformaldehydharze 2807* E.
Nataf (B.) s. Jacqot (R.).
Natale (T.), Härtungsintensität u. -tiefe bei Ni-Cr-Stählen mit niedr. C-Geh. 1422.
Natansson (G. L.), Fe-Katalysatoren zur NH_3-Synth. 423. — Mikrostruktur v. aktivierten u. nichtaktivierten Fe-Nitriden 1482.
Nath (B. V.), Widerstandsfähigk. d. Pflanzen gegen Krankh. in Bezieh. zum Nährstoffgleichgew. 3812.
Nath (N. S. N.), Neutrinos u. Lichtquanten 1835. — Beug. v. Licht durch hochfrequente Schallwellen; verallgemeinerte Theorie 3392. — s. Born (M.); Raman (C. V.).
Nathan (W. S.), Aktivier. d. Carbonylgruppe durch Licht bei prototropen Rkk. 3289. — s. Baker (J. W.).
National Aluminate Corp., Behandl. v. Kesselspeise-W. 4151* E. — s. North American Refractories, Ltd.
—, **McKinley (J. M.)** u. **Carter (W. K.)**, Feuerfeste Tongegenstände 2974* E.
National Aniline & Chemical Co. u. **Bissell (D. W.)**, Entwickeln v. Eisfarben 3200* A.
— u. **Coward (H. W.)**, Reinigen d. m-Dinitrobenzols 2612* A.
— u. **Flett (L. H.)**, Diazosalzpräpp. 2230* A.
— u. **Hess (R. W.)**, Aralkyltrithiokohlensäuren u. ihre Abkömmlinge (Salze, Ester, Anhydride, Sulfide, Acylverbb. usw.) 4168* A.
— u. **Kern (J. G.)**, Entwicklungspräpp. für Eisfarben 3200* A.
— u. **Kiernan (H. G.)**, Farbsalze 1446* A.
National Aniline & Chemical Co. u. **Masterson (T. L.)**, Halogenindigos 1444* A.
— u. **Moorhouse (W. R.)**, Küpenfarbstoffdruckpaste 1619* A.
— u. **Perkins (R. L.)**, Aminoalkoxybenzamide 2229* A. — Schaumschwimmverf. 3841* A. — Reinig. v. 5-Chlor-2-aminotoluol 4049* A.
— u. **Riegler (R.)**, Abscheid. v. Phthalsäureanhydrid 3195* E. — Katalyt. Oxydat. v. Naphthalin zu Phthalsäureanhydrid 3947* A.
— u. **Rogers (D. G.)**, Alizarin 867* A.
National Carbon Co. Inc. u. **Johnson (A. S.)**, Trockenelement 1772* A.
—, **Smith (C. N.)** u. **Chaney (N. K.)**, Elektr. leitende Vinylharzmischungen 3710* A.
National Drug Co. u. **Greenbaum (F. R.)**, Chininlsg. 1208* A.
National Dyeing & Printing Co. u. **Witte (W.)**, Gewebeimprägnier. 2473* A.
National Physical Laboratory, Physical constants of pure metals [1124].
National Processes Ltd. u. **Gibson (A. R.)**, Oxydieren v. Lsgg. u. Suspenss. 1587* E.
National Radiator Corp. u. **Young (J. L.)**, Galvanisierungsverf. 2016* A.
National Smelting Co. Ltd., S aus Röstgasen 3341* F.
— u. **Gibson (A. R.)**, Oxydat. v. Lsgg. u. Suspenss. 2769* Aust.
—, **Gibson (A. R.)** u. **Robson (S.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. Pb 3190* Belg.
National Standard Co. u. **Domm (E. C.)**, Korros.-sichere Überzüge auf Metallen 375* Can. — Rostsichere Überzüge auf Fe 862* A. — Haftschicht für Gummiüberzüge auf Fe 862* A.
National Sugar Refining Co. of New Jersey, Gekörnter Zucker 1452* F.
National Tube Co. u. **Chancellor (W. C.)**, Normalisieren v. Stahl 175* A.
Natta (G.), Konst. einiger höherer Polymerer u. Struktur d. dünnen Filme 3283.
— u. **Baccaredda (M.)**, Chem. Zwischenraumverbb.; Struktur d. Sb_2O_5-Hydrats u. einiger Antimonate 2503. — Cellulose mit Elektronenstrahlen 3104.
Natural Food Products Co., Stephens (H. C.) u. **Hoar (S. B.)**, Pasteurisieren v. Fll. in kleinen Behältern 2036* A.
Naturin G. m. b. H. u. **Becker, Schultze & Co.**, Fasergewinn. aus tier. Haut 571* E.
Nau (A.), Wrkg. d. mit Tanninsäure ausgefällten gonadotropen Stoffe 3132.
Nauck (E. G.) u. **Malamos (B.)**, Wrkg.-Weise d. Malaria-Heilmittel bei Affenmalaria 1020.
Nauck (W.), Feinkornentw. 2278.
Naugolnikow (B. I.) s. Malinowski (A. E.).
Naumann (A.), Lichtelektr. Primärstrom in farbzentrenhalt. KBr-Krystallen im elektr. Wechselfeld 3399.
Naumann (E.), Angriff v. Hartbleirohren durch Leitungs-W. 371.
Naumann (H. N.), Gallenfarbstoffe. 1. Mitt. Ehrlichs Best.-Meth. für Urobilinogen u. Schlesingers Rk. auf Urobilin 144; 2. Mitt. Best.-Meth. für Bilirubin im Harn u. ihre Verwend. für d. Ermittl. v. Bilirubin in n. Harn 1983; 3. Mitt. Quantitative Best. v.

Urobilin u. Urobilinogen in Harn u. Faeces 1983.

Naumow (N. I.), Physikal. Eigg. d. Donetzanthrazite 404.

Naumow (N. S.), **Missewitsch (B. K.)** u. **Duchownin (E. N.)**, Sb_2S_3 1593* Russ.

Naumowa (L. I.) s. Rubin (B. A.).

Naumowa (N.) s. Steppun (O.).

Naunton (W. J. S.), Synthet. Kautschuk 549, 3213. — s. Cassie (A. B. D.).

Nautschny institut po udobrenijam i insektofungisidam u. Saring (I. I.), Aufschluß v. Phosphoriten 3829* Russ.

Navarro Alcacer (J.), Verschleiß v. Grauguß im Zusammenhang mit d. Abkühlungsbedingg. 1233.

Navasquez (S. de), Versuchsmäß. Tubulinekrose d. Nieren mit Veränderr. d. Leber infolge Dioxanvergift 1574.

Naves (Y. R.), Süßes Pomeranzenöl v. Französ.-Guinea 2245. — Desinfektionsmittel auf Basis Fichtenöl 2407.

Navias (L.) s. Hull (A. W.).

Nawaschin (S. G.), Natur u. Gang d. Erreg. v. Kern- u. Zellteil. im Wurzelmeristem u. „mitogene Strahlen" v. Gurwitsch 2730.

Nawiasky (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Naylor jr. (C. A.) s. Gardner (J. H.).

Naylor (N. M.) u. **Dawson (V. L.)**, Einfl. d. Vorbehandl. v. Hafer auf d. Entw. d. saccharogenen u. dextrinogenen Amylasen während d. Keimens 3310.

Neal (A. M.) s. Canadian Industries Ltd.

Neale (A. V.), Aspirinvergiftt. 1759.

Neale (S. M.), Modifikatt. d. Cellulose 1274. — Mol.-Gew. d. Cellulose 2379. — Absorpt. v. Farbstoffen durch Cellulose 2448.

Nealey (J. B.), Einricht. zum oxydationsfreien Härten v. Zahnrädern 2209.

Near (C.) s. Sullivan (B.).

Neas (J. H.) s. Epstein (S.).

Nebelsiek (H.), Einfl. neuerer Sicherungszusätze bei d. Einsäuer. grüner Futterpflanzen auf d. Zus. u. d. Nährwert d. gewonnenen Gärfutters 2041.

Neber (M.), Oxydative Desaminier. v. Aminosäuren 813. — Abbau v. Prolin im Tierkörper 814. — s. Fischer (H. O. L.).

Necheles (H.), **Frank (R.)**, **Kaye (W.)** u. **Rosenman (E.)**, Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Blutfluß durch d. Magen u. d. Beine d. Ratte 1758.

—, Levitsky (P.), Kohn (R.), Maskin (M.) u. **Frank (R.)**, Vasomotor. Wrkg. d. Acetylcholins auf d. Magen d. Hundes 2403.

Neddermeyer (S. H.) s. Anderson (C. D.).

— u. **Anderson (C. D.)**, Absorpt. v. Elektronen 2293.

Nedeljković (R.), Mittel gegen Zuckerkrankh. 2756* Jug.

Nederbragt (G. W.), Gaserzeug. u. -absorpt. in Isolierölen unter d. Einfl. elektr. Entlad. 3264.

Ned. Research Centrale = N. V. Ned. Research Centrale.

Nedler (W. W.), Spektralanalyse feinster Goldteilchen 2950.

Nedswedski (S.), Rolle d. gallensauren Salze bei d. fermentativen Cholesterinestersynth. 635. — Schwarzer S-Farbstoff 2804* Russ.

Needham (D. M.), Verkett. d. enzymat. Vorgänge im Muskelgewebe 1950.

Needham (J.), Biochemie u. kausale Morphologie in Regenerationsvorgängen bei Amphibien 2391. — s. Waddington (C. H.).

—, Nowiński (W. W.), Cook (R. P.) u. **Dixon (K. C.)**, Kohlenhydratabbau in frühem embryonalen Entwicklungszustand 3322.

Needham (L. W.), Behandl. v. Kohlenwasch-W.; Reinig. durch Ausflock. 2263.

Neef (F.), Käseerzeugnis zur Verwend. bei Back- u. Teigwaren 2468* Schwz.

Néel (L.), Theorie d. konstanten Paramagnetismus; Anwend. auf Mn 3400.

Nefedowa (I. I.) s. Samytschkina (K. S.).

Neff (H.) s. Goßner (B.).

Neff (W. B.) u. **Stiles (J. A.)**, Cyclopropan als Anästhetikum, bes. bei diabet. Patienten 3924.

Negishi (M.) s. Nakashima (T.).

Nègre (L.), **Berthelot (A.)** u. **Bretey (J.)**, Wrkg. d. Äthylstearats auf d. Entw. d. experimentellen Meerschweinchentuberkulose 1379.

Négui (A. J.), Reinig. u. Schweißen v. Metallen 861* F. — s. Juana (S.).

Neher (H. T.), Acrylharze 189.

Neher (H. V.) s. Millikan (R. A.).

— u. **Harper (W. W.)**, Geiger-Zählerstromkreis hoher Geschwindigk. 2409.

Nehring (K.) u. **Möbius (H.)**, Wrkg. v. Stoffen östrogener Natur auf d. Pflanzenwachstum 1783.

Neidig (W. N.), Trockeneis aus Brennereigas 201.

Neiger (R.) s. Hermann (S.).

Neill (D. S.), Entbasten v. Ramie 2052* F.

Neill (J. C.), Verss. mit zwei organ. Hg-Saatbestäubungsmitteln, Agrosan G u. Ceresan (U. T. *1875*) 2430.

Neiser (F.) s. Bernhauer (K.).

Neklijewitsch (B. A.) s. Fratkin (R. L.).

Nekludow (W.), Experimentalepilepsie. 3. Mitt. Veränder. d. Schutzeigg. d. Serums bei epileptoiden, durch Campher hervorgerufenen Krampfanfällen 1006.

Nekoosa-Edwards Paper Co., Luth (A. J.), **Nugent (R. A.)** u. **Christian (N. H.)**, Vorbehandl. u. Bleichen v. Sulfatzellstoff 225* A. — Bleichen v. Sulfatzellstoff 225* A.

Nekrassow (B. W.), Eigg. d. Ionen. 1. Mitt. Elektronenanalogien im period. Syst. 1477; 2. Mitt. Period. Syst. u. Eigg. d. Ionen 1477. — Kurzes Lehrbuch d. allgemeinen Chemie [2286].

Nekrassow (N. I.) s. Abeshaus (J.).

— u. **Schneersson (A. L.)**, Zers. v. SO_2 bei d. Bombardier. mit langsamen Elektronen. 252.

— u. **Stern (I.)**, Verh. v. O_2 bei Elektronenbombardier. 2862.

Nekrassow (W. W.) u. **Scheidt (K. I.)**, Koll. $Al(OH)_3$ 336* Russ.

Nekrassowa (O. W.) s. Knorre (G. F.).

Nekritsch (M. J.), Schnelle S- u. C-Best. in Kohlenkies 3616.

Nellensteyn (F. J.) u. **Brand (J.)**, Unterss. über bei mesopotam. Ausgrabb. gefundenen Asphalt 4.

Nellensteyn (F. J.) u. **Roodenburg (N. M.)**, Oberflächenspann. v. Steinkohlenteerpech 1826.
Neller (J. R.), P-Gehalt u. Pufferkraft v. Pflanzensaft in Bezieh. zu d. physiolog. Einfl. v. P-Düngern auf Niederungsmoorfasertorf 1230.
Nelson (A. E.) s. California Fruit Growers Exchange.
Nelson (A. F.) s. Forbes (G. S.).
Nelson (C. S.) s. Carborundum Co.
Nelson (E. F.) s. Universal Oil Products Co.
Nelson (G. F.), Stahl mit niedrigem C-Gehalt 175*A.
Nelson (M. E.) u. **Werkman (C. H.)**, Abbau v. Glucose durch heterofermentative Milchsäurebakterien 1186. — Änder. d. n. heterolakt. Abbaues durch Zufüg. v. H-Acceptoren 1953.
Nelson (R. C.) u. **Harvey (R. B.)**, Ggw. v. ungesätt. Verbb. mit physiol. Wrkg. ähnlich d. Äthylen in selbstbleichender Sellerie 317.
Nelson (R. E.) s. Rogers (A. O.); Sparks (C. E.).
Nelson (R. F.) s. Texas Co.
Nelson (V. E.) s. Keil (H. L.).
Nelson (W. L.), Grundbegriffe d. angewandten Erdölverarbeit. 26.—29. Mitt. 2268. — Anfallendes Druck-Spaltdestillat im Rohbzn. 2834.
Nelson (W. O.) u. **Overholser (M. D.)**, Wrkg. v. östrogenem Hormon auf d. experimentellen Pankreasdiabetes beim Affen 2399.
Nelz (G.) s. Dungern (M. v.).
Němec (A.), Einfl. d. P_2O_5-Düng. auf d. Fichtenwachstum im Gebiete d. Plänerkalkböden 531. — Best. d. K-Bedürftig. d. Böden nach d. Verf. v. A. v. 'Sigmond 2206. — Biochem. Studien zur Frage d. Kartoffelkrebses. 1. Mitt. Zus. d. Mineralsubstanzen in d. Knollen d. krebsfesten u. krebsanfäll. Kartoffelsorten 3854.
Němec (B.), Seltenere Elemente in d. Asche v. Polyporus fomentarius u. seiner Wirtshölzer 2151.
Němec (V.) s. Kubelka (V.).
Nemenow (L. M.), Schwärz. photograph. Platten unter d. Einfl. positiver Ionen 2076.
Nemilow (W. A.) u. **Woronow (N. M.)**, Legierr. v. Pt mit Sb 754. — Pt-Rh-Legierr. 755.
Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Imprägnierte Papierstoffbahnen 563*E. — Leimen u. W.-dichtmachen v. Papier 563*E. — Emulgier. v. Asphalt oder Bitumen 568*E. — Pb-Na-Legier. 859*F. — Künstl. Fäden u. Folien aus Kondensationsprodd. 905*F. — Antioxydationsmittel 912*E. — Hochdruckschmieröl 914*E. — Überzüge u. ihre Verwend. 1069*F. — Keten 1244*E. — Als Pigment verwendbares N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazin 1253*E. — Gefärbte Gläser, Glasuren u. Emails 1415*F. — Picolinsäure u. deren Salze 1796*E. — Reinigen v. Papiermaschinenfilzen 1819*E. — Katalysatoren 1985*F. — Cellulosehalt. Pigmente 2241*E. — Backwerk 2254*Oe. — Trennen d. ungesätt. v. d. gesätt. Alkoholen 2446*E. — Glyoxalsulfat 2448*E. — Hydrieren v. Kautschuk 2460*E. — Weichmacher für Cellulosederivv. 2474*E. — Red. v. KW-stoffen 2611*E. — Abtrenn. v. Tetraalkylblei 2764*E. — Elektrolyt. Gewinn. v. Persalzen 3165*F. — Oxysäuren u. Lactone 3195*E. — Cycl. Ester 3214*E. — Reinigungsmittel 3222*E., 3596*E. — W.- u. öldichtes Material 3233*E. — Celluloseester 3235*E. — Schaumschwimmverf. 3591*Ind. — Plast. u. Überzugs-MM. 3603*Aust. — Tetraalkylblei 3946*F. — Alkylhalogenide 4048*E.
Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Acetol Products Inc. u. **Canon (F. A.)**, Glasersatz 3459*Can.
—, **Adams (R.)**, **Eatough (H.)** u. **Marvel (C. S.)**, Halogenalkylsulfonsäuren 400*A., E.
—, **Albrecht (H. O.)**, **Mc Glone (R. A.)** u. **Roskosky (S. J.)**, Kunstharze mit niedr. Säurezahl 4166*Aust.
— u. **Allemann (O.)**, Thioflavin T 1253*A.
— u. **Amend (W. J.)**, Aromat. Alkohole 2448*A.
— u. **Amend (W. A.)**, Toluylcarbinol 4050*A.
— u. **Anderson (H. W.)**, Aroylchloride d. Bzl.-Reihe 3195*A.
— u. **Arnold (H. R.)**, Kondensat. v. Ketonen 3468*A.
— u. **Arvin (J. A.)**, Ester d. Pentaerythrits 2617*A.
— u. **Atkins (S. A.)**, W.-fester Schutzüberzug für Kleiderstoffe 3492*A.
—, **Austin (P. R.)** u. **Bousquet (E. W.)**, Aromat. Aldehydsäuren 4050*A.
—, **Bake (L. S.)** u. **Parmelee (A. E.)**, Abtrenn. v. Tetraalkylblei 3946*A.
— u. **Baker (S. G.)**, Sprengstoff 3386*A.
—, **Barrett (H. J.)** u. **Lazier (W. A.)**, Alicycl. Carbinolester d. Polycarbonsäuren 3483*A.
— u. **Beard (E. E.)**, 1-Nitroanthrachinonyl-6-aminoverbb. 2231*A. — Anthrachinonfarbstoffe u. Zwischenprodd. 3476*A.
— u. **Beekley (J. S.)**, H_2 3579*A.
—, **Berliner (J. F. T.)** u. **Plummer (R. W.)**, Motortreibmittel 237*A.
— u. **Black (C. K.)**, Disazofarbstoffe 3599*A.
— u. **Bolton (E. K.)**, Bäuchen v. Linters 3493*A. — Kunstharze 3952*A.
—, **Bolton (E. K.)** u. **Hayden (O. M.)**, Dispergieren v. Füllstoffen in Kautschuk 1073*A.
—, **Bond (H. A.)** u. **Scott (N. D.)**, Blausäure 1614*A.
— u. **Bousquet (E. W.)**, Darst. cycl. Alkohole durch Hydrier. v. Lactonen hydroaromat. Oxymethylcarbonsäuren 3947*A.
—, **Calcott (W. S.)** u. **Douglass (W. A.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2459*A.
— u. **Cambron (A.)**, NH_4-Salz d. 2-Mercaptobenzothiazols u. seiner Homologen 1064*A.
— u. **Carlton (P. W.)**, Triphenylmethanfarbstoffe 2231*A.
— u. **Carothers (W. H.)**, Halogenbutadien aus Dihalogenbutylen 3358*A.
— u. **Chilton (T. H.)**, Trockn. flücht. Acetylenverbb. 1061*A.
— u. **Coffelt (O. T.)**, Ti-Cr-Pigmente 2617*A.
— u. **Cole (J. E.)**, Aminoarylthioglykolsäuren 4053*A.
— u. **Dahlen (M. A.)**, N-substituierte Amino-

phenole 182*A. — W.-lösl. Diazoiminoverbb. 1797*A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Dahlen (M. A.) u. **Etzelmiller (R. E.)**, Eisfarben 1800*E. — Azofarbstoffe 3598*A.

— u. **Dangelmajer (C.)**, CuCN 2797*A.

— u. **Dettwyler (W.)**, Anthrachinonacridonfarbstoffe u. Zwischenprodd. 1625*A. — Anthrachinonfarbstoffe 2231*A. — Flavanthronfarbstoffe 3600*A.

—, **Downing (F. B.)** u. **Clarkson (R. G.)**, Sparbeize 4160*A.

—, **Downing (F. B.)** u. **Walker (H. W.)**, Antioxydationsmittel 236*A.

— u. **Dykstra (H. B.)**, Stabilisieren v. Cellulosexanthogenat 2054*Can.

— u. **Etzelmiller (R. E.)**, Azofarbstoffe 1622*A.

— u. **Graves (G. de W.)**, Xanthogenate 866*A. — Styrol 1796*A.

— u. **Hall (C. B.)**, Glanzüberzüge für Leder u. Textilien 3208*Aust. — Glattes rissefreies Kunstleder 4272*A.

— u. **Hanahan (M. L.)**, TiO_2-Pigment 2616*A.

— u. **Handforth (S. L.)**, NH_4-Salze 153*A.

—, **Handforth (S. L.)** u. **Tilley (J. N.)**, HNO_3-Herst. 2420*A.

— u. **Haskins (J. F.)**, Celluloseverester. 3612*A.

— u. **Heckert (W. W.)**, Fein verteiltes $CaSO_4$ 2617*A.

— u. **Hetherington (H. C.)**, Harnstoff aus NH_3 u. CO_2 867*A.

— u. **Hinegardner (W. S.)**, Leichtlösl. Paraformaldehydpräpp. 3360*A.

—, **Holmes (F. B.)**, **Wuertz (A. J.)** u. **Lycan (W. H.)**, Violanthronderivv. 3600*A.

—, **Holran (J. R.)** u. **Lednum (E. T.)**, Sprengpatrone 1102*A.

— u. **Holt (H. S.)**, Monocarbonsäureester 1070*A.

— u. **Izard (E. F.)**, Celluloseesterzubereitt. 3965*A.

— u. **Johnson (F. W.)**, Borsäureester 2803*A.

— u. **Klein (D. X.)**, Thioäther d. Anthrachinons 868*A.

— u. **Krchma (I. J.)**, Behandl. v. $Ti(SO_4)_2$-Lsgg. 3165*A.

— u. **La Frone Magill (P.)**, Stabilisierungsmittel für Kautschukmilch 2025*A.

— u. **Larson (A. T.)**, Organ. Säuren aus Ketonen 182*A. — Organ. Säuren 865*A. — Aldehyde 867*E.

— u. **Lawrence (J. C.)**, HF 3454*A.

— u. **Lawson (W. E.)**, Ester aus halogenierten Paraffinen 2993*A. — Kieselsäureester mehrwert. substituierter Alkohole 3951*A.

— u. **Lazier (W. A.)**, O-halt. organ. Verbb. 864*A. — Dichtungspackungen für Pumpen 1105*A. — Mehrwert. Alkohole 2446*A.

—, **Lazier (W. A.)** u. **Werntz (J. H.)**, Öl- u. W.-dichtes Papier für Verpackungszwecke 402*A.

—, **Lenher (S.)** u. **Mentzer jr. (C. T.)**, Stabile Emulss. 3199*A.

—, **Levine (A. A.)** u. **Bond (H. A.)**, Hexachloräthan 864*A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Loder (D. J.) u. **Ries (E. D.)**, Monochlorisobuttersäure 2228*A.

— u. **Lulek (R. N.)**, Farbstoffe u. Zwischenprodd. d. 1.9-Anthrathiophenreihe 3602*A.

—, **Lulek (R. N.)** u. **Belcher (C. F.)**, Farbstoffe d. Anthrimidreihe u. Zwischenprodd. 3480*A.

— u. **Mc Gill (R.)**, Aminoguanidine 1063*A.

—, **Mc Queen (D. M.)** u. **Merrill (W. J.)**, Leimen u. Imprägnieren v. Papier, Gewebe u. dgl. 3493*A.

— u. **Marvel (C. S.)**, Dieseltreibstoff 914*A. — Stabilisieren v. tier. u. pflanzl. Fetten u. Ölen (Lein-, Ricinus-, Chinaholz-, Oliven-, Raps-, Cocosnuß-, Palm-, Sesamöl, Lebertran, Butter, Talg, hydrierten Fetten usw.) 4066*A.

— u. **Merrill (W. J.)**, Leimen v. Papier, Geweben u. dgl. 3494*A.

— u. **Muskat (I. E.)**, Butadien u. seine Chlorierungsprodd. 3358*A.

— u. **Nicoll (W. A.)**, Erniedrig. d. Viscosität v. Nitrocellulose 2643*A.

—, **Nieuwland (J. A.)** u. **Sowa (F. J.)**, Ester 375*A.

— u. **Nollau (E. H.)**, Pigmentpaste 1069*A.

—, **Patterson (G. D.)** u. **Peterson (J. H.)**, Wss. Disperss. 3494*A.

—, **Peck (F. W.)** u. **Sachs (J. H.)**, Benzanthron u. seine Derivv. 1064*A.

— u. **Perkins (M. A.)**, Organ. Te-Verbb. 870*A.

— u. **Pranke (E. J.)**, Entwässern v. NaCN-Lsgg. 1615*A.

— u. **Raid (E. E.)**, Ester ungesätt. Säuren 866*A.

—, **Reichert (J. S.)** u. **Cole (A. G.)**, Bleich. sulfonierter Öle 4174*A.

—, **Reichert (J. S.)** u. **Sparks (W. J.)**, Teiglocker. 3857*A.

— u. **Rigby (G. W.)**, Imprägnieren u. Überziehen v. Papier, Gewebe, Leder, Holz, Asbest, Zement, Metall, Glas u. a. Stoffen 3494*A. — Bindemittel zum Zusammenkleben v. Papierbahnen u. sonst. Schichtenmaterial aller Art 3494*A.

— u. **Rodman (E.)**, Dispergieren v. Füllstoffen in Kautschuk 1073*A. — Farbe 2023*A., E.

— u. **Scott (N. D.)**, Kunstharze 878*A. — Lacke, plast. MM., Folien 4055*A.

—, **Stecher (J.)**, **Daniels (C. E.)** u. **Amick (M. G.)**, Fein verteilte Pb-Na-Legierr. 3591*A.

— u. **Strain (D. E.)**, Appretieren 2642*A.

— u. **Tinker (J. M.)**, Trenn. v. 1-Naphthylamin-8-sulfonsäure u. 1-Naphthylamin-5-sulfonsäure 4162*A.

—, **Tinker (J. M.)** u. **Weinmayr (V. M.)**, Trenn. isomerer Chlormethylanthrachinone 3196*A.

— u. **Tucker (C. W.)**, Reinigen v. H_2O_2-Dämpfen 3341*A.

— u. **Vittengl (M. J.)**, Sämischlederart. Erzeugnisse 3371*Aust.

— u. **Walker (J. F.)**, Organ. Säuren 704*A.

—, **Weiland (H. J.)** u. **Dettwyler (W.)**, Anthrimidcarbazolfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe 1444*A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. **Weller (S. L.)**, Formenschmiermittel u. Puddermittel für Kautschukwaren 883*A.
— u. **Williams (C. S.)**, Vulkanisationsregler 2457*A.
—, **Williams (I.)** u. **Smith (C. C.)**, Weichmacher für Kautschuk 2026*A., F. — Vulkanisationsbeschleuniger 2027*Aust.
— u. **Woodbridge (R. G.)**, Mündungsfeuer- u. rauchschwaches Schießpulver 2275*A. — Mündungsfeuerfreie Treiblad. 3750*A.
— u. **Wortz (C. G.)**, Akt. Kohle 354*A.
— u. **Wuertz (A. J.)**, Anthrachinonderivv. 3477*A. — Violanthronfarbstoffe 3600*A.
—, **Wuertz (A. J.)** u. **Wholen (M. S.)**, Chlorbenzoylaminoanthrachinone 706*A.
— u. **Young (H. S.)**, Alkylsulfate 2611*A.
Nemzow (M. S.), Destruktive Hydrier. in Ggw. v. Katalysatoren 3029. — Physikal.-chem. Grundlagen d. Crackens in Ggw. v. H_2 3034. — s. Massljanski (G. N.).
— u. **Poletajew (A. W.)**, Pyrogenet. Kondensationsrkk. d. KW-stoffe. 5. Mitt. Kinetik d. Polymerisat. d. Hexene 2878.
— u. **Schenderowitsch (F. S.)**, Oxydat. aromat. KW-stoffe durch $KMnO_4$-Lsgg. u. Möglichk. ihrer Anwend. zur quantitativen Analyse 4242.
Nenitzescu (C. D.) s. Hopff (H.).
— u. **Cioranescu (E.)**, Ringerweit. bei d. katalyt. Dehydrier. eines Cyclopentanderiv. 76. — Durch $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 15. Mitt. Darst. gesätt. Ketone durch Anlager. v. Säurechloriden an Olefine u. Hydrier. mittels $AlCl_3$ 2903.
Neogi (S.), Neue Meth. zur Prüf. v. Raps- u. Senfsamenölen u. zum Nachw. v. zu ihrer Verfälsch. verwendeten Ölen 4066.
Neptune (F. B.), **Trimble (H. M.)** u. **Alden (R. C.)**, Isopentan zur Gewinn. v. Fliegerbenzin mit d. Octanzahl *100* 1470.
Neptunia Akt.-Ges. s. Orelli (E. von).
Nepveux (F.) s. Goiffon (R.).
Neraal (E.), Best. d. Dispersitätsgrades v. Farbstofflsgg. durch Diffus. in Gallerten 2615.
Nerssessow (L. D.), **Kaminer (B. B.)** u. **Fomenko (L. A.)**, Gleichgewichtskurven für zusammengesetzte Gemische 3865.
Nesčović (M.), Perorale Insulintherapie 811.
Nessler (F.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.
Nessmejanow (A. N.) s. Kotscheschkow (K. A.).
— u. **Freidlina (R. C.)**, Organ. Hg-Verbb. 13. Mitt. Darst. eines neuen Typus v. asymmetr. Hg-organ. Verbb. als Strukturbeweis v. Alkanol- u. β-Alkoxyalkylmercurisalzen 2342. — Umsetz. v. Phenylarsin mit d. Organoverbb. d. Hg, Pb u. Sn 2899.
Nesstjuk (N. N.) s. Aleschin (S. N.).
Nesswadba (W. W.) s. Ssergijewskaja (S. I.).
Nestle and Anglo-Swiss Condensed Milk Co. (Australasia) Ltd u. **Cuenod (B.)**, Haltbare Vitamin-Milchpräpp. 3014*Aust.
Nesty (G. A.) s. Pinkney (P. S.).
Netschajewa (N.) u. **Kolodkina (L.)**, Oxydat. v. schwefligsaurem Anhydrid 2081.
Netschwolodow (W. W.), Fokussierende Kamera nach Sachs für Rückstrahlaufnahmen mit Röntgenstrahlen 1975.
Netter (R.) s. Randoin (L.).
Nettlenbusch (L.) s. Concordia Bergbau-Akt.-Ges.
Neubauer (H.), Keimpflanzenmeth. 1051. — Gefäßvers. nach Mitscherlich als Maßstab für d. Brauchbark. anderer Unters.-Methoden 1603.
Neubauer (M.), Konservieren v. Fruchtsäften 3607*Ung.
Neuber (A.) s. Haraldsen (H.); Klemm (W.).
Neuberg (C.) u. **Cahill (W.)**, Totale enzymat. Hydrolyse d. Chondroitin- u. Mucoitinschwefelsäure in ihre Komponenten 2146.
Neubert (P.) s. Haberland (U.).
Neuburger (M. C.), Präzisionsmess. d. Gitterkonstante v. sehr reinem Ta 27. — Präzisionsmess. d. Gitterkonstante v. reinem V 27.
Neudert (W.), Labungsvorgang in seinen vier Phasen u. seine Abhängigk. v. äußeren Faktoren 1268.
Neue Glasindustrie Ges., Formgeb. v. Glashohlkörpern 159*F.
Neuenschwander-Lemmer (N.) s. Sevag (M. G.).
Neuert (H.), Wilsonsche Nebelkammer einfacher Bauart 2947.
Neufach (S. A.) s. Charit (A. J.).
Neufeld (A. H.), Biochemie d. Br. 1. Mitt. 2152.
Neufeld (J.), Anomale Eigg. v. Dielektriken 4194.
Neugebauer (K.) s. Cassel (H. M.).
Neugebauer (T.), Refraktionsverminder. v. Elektrolytlsgg. 432. — Ionenlocker. 1121.
Neugebauer (W.) s. Kalle & Co. A. G.
Neuhaus (F. W.), Einfl. d. F auf d. Fäll. d. H_3PO_4 mit NH_4-Molybdat 511.
Neuimin (H.) s. Terenin (A.).
Neumann (A.) s. Abderhalden (E.).
Neumann (E.), Mechan. Prüf. v. bituminösen MM. 2067. — s. Schröder (W.).
Neumann (F.), Por. Glaskörper aus Glaswolle 849*F.
Neumann (H. O.), Nebennierenrindenüberfunkt. 1751.
Neumann (J. B. A. G.), Feuchtigkeitsbeständ. CaC_2 3342*A.
Neumann (K.), Kinet. Analyse d. Verbrennungsvorganges in d. Dieselmaschine 2837. — s. Hüttig (G. F.).
— u. **Tohmfor (G.)**, Läßt sich d. Dichteunterschied zwischen Meer- u. Süßwasser durch fraktionierte Dest. d. isotop. W.-Sorten erklären? 573.
Neumann (M. B.) s. Michailowa (M. N.).
Neumann (M. P.), Höchstleist. in d. deutschen Brotherst. 888.
Neumann (N.), Gewinn. v. ohne weitere Reinig. nicht als Arzneimittel bestimmten Wirkstoffen aus Drogen 2798*Schwz.
Neumann (R.), **Obogi (R.)** u. **Rogowin (S.)**, Heterogenität v. nativer u. regenerierter Cellulose 4268.
Neumann (Richard), Calcibiose u. As-Calcibiose 1020.
Neumann (W.), Quantitative Best. u. Mol.-Gew.-Best. v. Digitalisstoffen auf colorimetr. Wege 3822.
Neumark (M. J.), Schnellmeth. zur Feuchtigkeitsbest. d. Kohlencharge 3501.

Neumark (**O. M.**) s. Wolshinski (I. A.).
Neumüller (**G.**), Trockenhefe 2814* D. — Trockenes Sauerteigerzeugnis für Backzwecke 2818* D.
Neuninger (**E.**) s. Rona (E.).
Neurad (**K.**) s. Raudnitz (H.).
Neuschul (**P.**) s. Hermann (S.).
Neuweiler (**E.**), Bekämpf. d. Herzkrankh. d. Runkelrüben 1808.
Neuweiler (**W.**), Vitamine d. Milch unter bes. Berücksichtig. d. Frauenmilch [501]. — Vitamin-C-Best.-Meth. v. Martini u. Bonsignore 1015. — Fermentmeth. zur Vitamin-C-Best. u. Vork. v. Ascorbinsäureoxydase in pflanzl. Prodd. 1016.
Nevely (**F.**), Färben v. gewirkten Acetatgeweben 2799.
Nevett (**R. D.**), Selektive Schwimmaufbereit. v. Bleiglanz enthaltenden Erzen 3835.
Neveu-Lemaire (**M.**), Traité d'helmintologie et médicale et vétérinaire [334].
Nevgi (**M. B.**) s. Bhatnagar (S. S.); Mathur (R. N.).
Neville (**H. A.**), Oberflächenchemie u. Färberei 2825.
Nevin (**C. M.**), Principles of structural geology [2875].
Nevitt (**A. R.**) s. Davis (C. J.).
New (**G. F.**), Anstrich u. Strahl. 378, 1445.
New England Mica Co. u. **Boughton** (**W. A.**), Krystallisationsverhüt. 2415* A. — Biegsame Glimmerplatte 3931* A.
New Jersey Zinc Co., Behandeln v. Fll. mit Gasen 3159* E. — Zn-Legier. 4046* D.
—, Bunce (**E. H.**) u. **Haslam** (**H. M.**), ZnO 843* A.
— u. **Depew** (**H. A.**), ZnO 843* A.
— u. **Flynn** (**E. J.**), ZnS-Pigmente 1069* E., F.
—, Peirce (**W. M.**) u. **Anderson** (**E. A.**), Zinklegier. 3591* A.
Newbold (**J. A.**) s. Hutchinson (R.).
Newcome (**R. B.**) s. Plummer (F. B.).
Newerow (**P.**) s. Tschishewski (N.).
Newing (**R. A.**), Verknüpf. d. Gleichgew.-Kernabstandes mit anderen Mol.-Konstanten für zweiatom. Moll. 1489.
Newitt (**D. M.**), Chem. Industrie u. Lebensmittelbehandl. 2814.
— u. **Gardner** (**J. B.**), Primäre Bldg. v. Alkoholen bei d. langsamen Verbrenn. v. CH_4 u. C_2H_6 unter Atmosphärendruck 3289.
Newkirk (**W. B.**), Entw. u. Erzeug. v. W.-freier Dextrose 3605.
Newman (**A. B.**), Erhitzen u. Kühlen rechtwinkl. u. zylindr. fester Körper 1399.
Newman (**E. L.**) s. Means (E. A.).
Newman (**F. H.**) u. **Walke** (**H. J.**), Radioaktivität v. K u. Rb 1115.
Newman (**H.**), Best. v. A. in Körperfll. 1983.
Newman (**H. W.**) u. **Tainter** (**M. L.**), Wrkg. d. Dinitrophenols auf d. Grad d. Alkoholstoffwechsels 3562.
Newman (**L.**) s. Annetts (M.).
Newport Industries Inc., Knapp (**I. E.**) u. **Logan** (**W. B.**), Reinigen v. Fichtenharz 2618* A.
Newskaja (**L. P.**) s. Mejersson (G. A.).
Newsome (**P. T.**) s. Sheppard (S. E.).
Newson (**H. W.**), Radioaktivität v. O, Si u. P bei Deutonenbeschieß. 936. — Umwandlungsfunktt. bei großen Beschießungsenergien 2289.
Newton (**J. D.**), Düngerwert d. Sulfats in „Naturalkali" für graue Waldböden 2597. — Zus. u. Düng. v. Albertatorfböden 2597.
Newton (**L. O.**), W.-Reinig.; neuzeitl. Praxis d. Enthärt. u. Kesselwasserbehandl. 2766.
Newton (**R. C.**), Wissenschaftl. Öl- u. Fettliteratur *1935* 1271.
Newton (**R. G.**), Elektr. Leitfähigkeitsmeth. zur Best. v. CO_2 u. a. reaktiver Gase 1210.
Newton (**W. G.**), **Christie** (**H. E.**) u. **Newton** (**W. G.**), Metallene Gießformen 2608* A.
Newton (**W. H.**) s. Dorr Co.
Newton Steel Co. u. **Butts** (**C. H.**), Grundmetall für glasiges Email 2013* A.
Ney (**L. F.**) s. West (E. S.).
— u. **West** (**E. S.**), Potentiometr. Anwend. d. Shaffer-Hartmannschen Zuckermeth. 1396.
Neymark (**M.**) u. **Widmark** (**E. M. P.**), Kinetik d. Äthylalkoholumsatzes im Organismus 650.
Ni (**T. G.**), Kreatin-Kreatininausscheid. u. d. Kreatingeh. d. Muskulatur bei d. alimentären Muskeldystrophie 330. — Wrkg. v. Eselshautgelatine (Ah-chiao) auf d. ernährungsbedingte progressive Muskeldystrophie 1377.
Niacet Chemicals Corp., Cox (**G. I.**) u. **Ferguson** (**J. H.**), Zuckeracylier. 3194* A.
Niagara Sprayer & Chemical Co. Inc. u. **Mewborne** (**R. G.**), Trocknen v. Tabak für insekticide Zwecke 1232* A.
Nic Size Co., Inc. u. **Burgard** (**C. R.**), Imprägnierungsmittel für Tapeten, Papier u. Textilstoffe 1641* A.
Nicholls (**J. R.**), Best. d. Cocainalkaloide in Gemischen mit anderen Alkaloiden u. Lokalanästheticis 4030.
Nichols (**E. H.**) s. Funkhouser Co.
Nichols (**E. L.**), **Stanford** (**C. L.**) u. **Palmer** (**H. C.**), H-Effekt bei gewissen Oxyden 1480.
Nichols (**M. S.**) s. Lea (W. L.).
Nichols (**P. F.**), Saccharosegeh. u. Dextrose-Lävuloseverhältnis v. Californiatrockenpflaumen 3555.
Nichols Copper Co. u. **Dyer** (**J. P.**), Mutterkathode zur elektrolyt. Erzeug. v. Blechen 3724* A.
Nichols Engineering & Research Corp. of Canada, Ltd. u. **Freeman** (**H.**), Abrösten v. Erzen 3189* A.
Nicholson (**A. O.**), Elektrolyt für Akkumulatoren 2417* Aust.
Nicholson (**T. F.**) s. Harding (V. J.).
Nicholson (**W. M.**), Patholog. Veränderr. bei suprarenalektomierten Hunden, mit bes. Bezieh. auf d. Hypophysenvorderlappen 2739.
Nickerson (**R. F.**), Sorpt. v. saurem Na-Oleat 1133.
Nicloux (**M.**), Mikrobest., Submikrobest. u. Identifizier. d. A. 3. Mitt. Identifizier. 3155.
Nicodemus (**O.**), Entw. d. Acetylenchemie im Hinblick auf d. nationale Rohstoffversorg.,

bes. auf Kautschuk u. Kunststoffe 3213. — s. I. G. Farbenindustrie.

Nicol (H.) s. Thornton (H. G.).

Nicolai (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Nicolau (P.), Gußeisenprüf. mit d. zylindr. Probe v. *5,64* mm Durchmesser; Probeentnahme; Prüfmaschinen 2782. — s. Dupuy (E.).

Nicolau (R. B.), Fraktionier. d. Steinkohle mittels Lösungsmm. 2263.

Nicolaysen (R.), Wirkungsweise v. Vitamin D. 1. Mitt. P-Verbb. in Muskel, Leber u. Niere unter d. Einfl. verschied. Mengen v. Vitamin D u. P in d. Nahr. 2561.

Nicoletis (J.), Reinig. industrieller Rauchgase in England 1822.

Nicoll (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Nicolls (J. H. H.) s. Gilmore (R. E.).

Nicoloff (E.) u. **Marcoff (M.)**, Best. d. Alkohols im menschl. Organismus 1212.

Nie (H.), Entsteh. d. Ultrastrahlungsstöße 19. — Best. v. Natur u. Reichweite d. bei d. Hoffmannschen Stößen wirksamen Strahlenpartikel (Stoßstrahl.) 19. — Koinzidenzen v. Ultrastrahlungsstößen 19, 4091.

Niebergall (W.), Entlüft. v. Absorptionsmaschinen 2762.

Niederberger (W.) s. Gander (J.); Jezler (A.).

Niederl (J. B.), Mikrochemieunterricht; quantitative organ. Mikroanalyse 1833. — Alkylier. v. Phenolen 4050*A.

—, Hart (W. F.) u. **Scudi (J. V.)**, Thiazolinphenole 789.

—, Niederl (V.) u. **Reznek (S.)**, Alkylierte phenol. Oxyindene u. -indane; Synth. durch Kondensat. v. Diacetonalkohol oder Pinakon mit Phenolen 76.

Niederl (V.) s. Niederl (J. B.).

Niederländer (K.) s. Reindel (F.).

Niedmann (F. G. C.) u. **Leroux (A. L.)**, Trockenreinig. 3223*E.

Niekerk (J. van) s. Boer (A. G.).

Niel (C. B. van), Stoffwechsel d. Thiorhodaceen 3690. — s. Kluyver (A. J.); Spence (D.).

Nielsen (A.), Bewert. v. Chlorkautschuk 551.

Nielsen (August), Fensterscheibenkitt 2074*N.

Nielsen (A. H.) u. **Bögvard (R.)**, Ba-Ferridoppelfluoride 1874.

Nielsen (J. B.), Mit $CaCl_2$ imprägnierte poröse Stoffe als feuchtigkeitsabsorbierende Mittel 1764.

Nielsen (J. R.), **Crawford (F. W.)** u. **Huff (L. D.)**, UV-Absorptionsspektr. v. CS_2 3659.

Nielsen (L.) u. **Jensen (N.)**, Adsorptionsvermögen v. Kohletabletten gegenüber Methylenblau 2752.

Nielsen (M.), Atemregulat. beim Menschen, Art d. chem. Reizes 2937.

Nielsen (N.), N-Assimilat. d. Hefe. 5. Mitt. Fähigk. d. Hefe, koagulierbaren N auszuscheiden 201. — N-Geh. einzelner Gerstenkörner 2150. — Geh. d. Bierwürze an durch Hefe assimilierbarem N 4060.

— u. Lund (A.), N-Assimilat. d. Hefe. 6. Mitt. Assimilat. d. formoltitrierbaren N-Verbb. d. Bierwürze 2033. — Assimilat. d. formoltitrierbaren N-Verbb. d. Bierwürze 3956.

Nielsen (N. A.) s. Lundsgard (E.).

Nielsen (R. A.), Absolutwerte d. Wanderungsgeschwindigk. v. Elektronen in d. Edelgasen 3765.

Nielsen (R. F.) s. Brönsted (J. N.).

Niemann (C.) s. Bergmann (M.).

Niemann (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Niemann (J.) s. Borsche (W.).

Niemann (R.) s. Klages (F.).

Niemczyk (J.), Physikal. Charakteristika u. Druckeign. v. Papier 219.

Niemer (H.) s. Hahn (A.).

Nienburg (H.) s. Klein (G.).

Nienburg (H. J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Nienhold (J.), Gasdichte Einschmelz. v. Metallelektroden in Vakuumröhren aus Glas 3162*D.

Nier (A. O.), Isotopenkonst. v. Rb, Zn u. Ar 737. — Nachw. eines K-Isotops d. M. *40* 1833.

Nierenstein (M.), Teetannin. 2. Mitt. 802.

Niessner (M.) s. Müller (Wolf J.).

Nietsch (H.) s. Ehrenberg (P.).

Nieuwenburg (C. J. van) u. **Dewald (R. H.)**, Geochem. Häufigk. d. Ba 3282.

Nieuwland (J. A.) s. Danehy (J. P.); Gierut (J. A.); Killian (D. B.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Slanina (S. J.); Sowa (F. J.); Thorn (S. D.); Young (C. A.).

Niewodniczański (H.) s. Boorse (H. A.).

Niezoldi (O.), Röntgenprüf. in d. Technik, bes. im Kesselbau 172. — Kesselschäden durch ungenügende Speisewasserpflege 1219. — Chem. Unters.-Methoden für d. Stahl- u. Fe-Industrie [1244].

Nifontowa (S. S.) s. Nametkin (S. S.).

Niggli (P.), Ideal- u. Realkrystall 584.

Nightingale (D.) u. **Alexander (C. H.)**, N-substituierte Barbitursäuren u. Derivv. 983.

Nightingale (G. T.), Biochemie d. N-halt. Bestandteile d. grünen Pflanze 3690.

Nihayashi (M.) s. Kimura (W.).

Nikiforow (J. A.), Best. d. Härte d. W. mittels K-Salzen d. Fettsäuren d. Baumwollsamenöls 1406.

Nikiforow (M.), Beurteil. d. Waschwrkg. v. gemischten Seifen 2470.

Nikiforow (V. K.) u. **Runtzo (P. M.)**, Photochem. Polymerisat. v. Divinyl 775.

Nikischin (W. N.), Physikal.-chem. Eigg. d. Komplexverbb. d. $Fe_2(SO_4)_3$ u. d. Sulfitcelluloseextraktes 2484.

Nikischina (M. F.) u. **Ebel (K. C.)**, Abtrenn. v. Paraffin u. Wachs aus Teeren 2840*Russ.

Nikitin (A. A.) s. Crop Protection Institute.

Nikitin (J. K.), Schnellbest. d. annähernden Furfurolgeh. in Lsgg. 3929.

Nikitin (L. W.), Schallelektrochem. Erscheinn. 267.

Nikitin (M.), **Jurpalow (M.)** u. **Tesslenko (I.)**, Sterilisier. v. Kompotten bei *85°* 1079.

Nikitin (N. I.) u. **Orlowa (I. M.)**, Einw. v. Benzaldehyd auf Lignin 3678. — Darst. d. Cellulosephthalesters 3861.

— u. Rudnewa (T. I.), Einw. v. Äthylenoxyd auf Cellulose. 1. Mitt. 795; Einw. v. Äthylenoxyd auf Holzstoff u. Lignin. 2. Mitt. 3424.

Nikitin (N. I.) u. **Ssolowjew (I. A.)**, Arabogalaktan aus d. sibir. Lärche 1932.
Nikitin (W. M.), Einfl. d. Synthesebedingg. auf d. Qualität v. Methanol 542.
Nikitin (W. N.), Physiologie d. Milchsekret. 2152.
Niklewski (B.), Düng. v. Zuckerrüben im Lichte d. Unterss. d. letzten Jahre 2978.
—, **Brodowska (H.)**, **Dydo (M.)** u. **Kahl (M.)**, Chemotropismus d. Pflanzenwurzel. 2. Mitt. Chemotrop. Reiz. d. Wurzel durch Koll.-Substanzen 2735.
— u. **Duda (J.)**, Chemotropismus d. Pflanzenwurzel. 1. Mitt. Chemotrop. Reiz. d. Wurzel durch Mineralsalze 2735.
—, **Eysymontt (J.)** u. **Kamiński (Z.)**, Heißmistverf. (Meth. H. Krantz) 2426.
Nikolajew (A. A.), Umwandl. d. cis-trans-Isomeren bei cycl. Verbb. im Lichte d. Solvatationstheorie 1142.
Nikolajew (I. S.), Komplexe Verarbeit. v. Tonen aus d. Gubinovork. 1776.
Nikolajew (L. N.), N. A. Kolossowski I.
Nikolajew (M.), Siebanalyse v. Kaolinen 2201.
Nikolajew (M. P.), Spezif. Wrkg. d. Histolysate aus d. Geschlechtsdrüsen 1009. — Pharmakodynam. Eigg. v. Hystolysaten nach Tuschnow 1009.
Nikolajew (N.) s. Petrowa (L. N.).
Nikolajew (N. S.) s. Iljinski (W. P.).
— u. **Iwanow (N. A.)**, Gewinn. v. hochkonz. HF 2966.
Nikolajew (W. I.) u. **Petrowa (J. M.)**, Gewinn. v. Br aus Sylvinitlaugen 4152.
Nikolajewa (L.) s. Etinburg (J.).
Nikolajewskaja (N.) s. Korssunski (M. I.).
Nikolić (D.) s. Slivić (S.).
Nikolskaja (W.) s. Shukow (I. I.).
Nikolski (A.), Alginsäure u. ihre Salze in d. Industrie d. plast. MM. 3848.
Nikolski (B. P.) s. Grigorow (O. N.).
Nikolski (M. A.), Firnisersatz 2804* Russ.
Nikolski (N. A.) u. **Stepanenko (M. A.)**, Kohleelektroden 2765* Russ.
Nikonow (P. P.), Schaumlöschmittel 3710* Russ.
— u. **Makarow (W. L.)**, Reib- u. Zünd-MM. für Streichhölzer 1288* Russ.
Nilsen (B.), Theorie freier Radikale u. alkaliorgan. Verbb. 43.
Nilson (E. L.) s. Chapman (G. H.).
Nilsson (Ingvar) s. Mattson (S.).
Nilsson (Ivar), Best. v. Glucosamin in Proteinstoffen 2762.
Nilsson (R.) u. **Alm (F.)**, Loslös. d. Zymasesyst. aus d. Hefezelle durch Autolyse 316. — Alkohol. Gärung in d. intakten Fermentsyst. d. Hefezelle u. in desorganisierten Zymasesystemen. 1. Mitt. 3554.
Nims (L. F.), Dissoziationskonstante d. Glykolsäure zwischen *0* u. *50°* 4001.
Ninomiya (M.) s. Yamamoto (R.).
— u. **Yamamoto (R.)**, „Kaoliang" als Rohstoff für Stärkegewinn., Mahlerzeugnisse u. „Ame"-Herst. 2. Mitt. Alkohollösl. Proteine v. Kleber- u. gewöhnl. Kaoliang 2815.
Nippe (W.), Trenn. d. mit Aminen fällbaren Lignosulfonsäuren 1174.
Nipper (H.) s. Schmid-Burgk (W.).
Nischk (K.), Angießen v. Metall; neuzeitl. Metallüberzugsverf. 857.
Nisharadse (I. R.) s. Urasow (G. G.).
Nishenetz (P. M.), Überführ. v. gelbem P in roten 2769* Russ.
Nishida (K.), **Hashima (H.)** u. **Fukamizu (T.)**, Chem. Unterss. über d. Holzsubstanzen. 2. Mitt. Neue Bestimmungsmeth. d. Holzmannans u. d. Mannangeh. v. verschied. Angiospermen 3608; 3. Mitt. Holzbestandteile aus d. Mandschurei 4067.
— u. **Uota (H.)**, Kryst. Diterpen „Sciadopiten" aus d. Blatt- u. Zweigöl v. Sciadopitys verticillata S. et Z. 2. Mitt. Derivv. d. Sciadopitens u. Red. d. zwei Isomeren 998.
Nishida (M.) s. Sawai (I.).
Nishikawa (H.), Biochemie d. Fadenpilze. 4. Mitt. Myceliale Bestandteile v. Oospora sulphurea-ochracea. 1. Teil 1746.
Nishikawa (S.), **Nakagawa (S.)** u. **Sumoto (I.)**, Verlangsam. d. Neutronen durch dünne Paraffinschichten 3629.
Nishina (T.) s. Honda (K.).
Nishina (Y.), **Tomonaga (S.)** u. **Tamaki (H.)**, Wechselwrkg. d. Neutrons u. d. Protons 4188.
Nishiyama (Z.), Umwandlungsmechanismus d. flächenzentriertkub. Gitters in ein Gitter mit hexagonal dichtester Kugelpack. 1846. — γ-α-Umwandl. v. rostfreiem Invar durch Zug u. Mechanismus dieser Umwandl. 1847.
Nisioka (U.), Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. $CaO \cdot MgO \cdot 2SiO_2$—$CaO \cdot TiO_2$ 599. — Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. $CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$—$CaO \cdot TiO_2$ 599.
Nisowkin (W. K.) u. **Skrosnikowa (N.)**, Verwert. v. Algen u. Gewinn. v. Mannit aus Algen d. Weißen Meeres 2227.
Nissenbaum (D. F.) u. **Pesstow (N. J.)**, Mischdünger 3718* Russ.
Nitardy (F. W.) s. Deripe (F. N. van).
Nitka (H.), Zahl d. L-Dispersionselektronen 1839. — s. Justi (E.).
Nito (G. de), Neue Schnellmeth. zur Frühdiagnose d. Schwangerschaft 2582.
Nito (T.) u. **Kitamura (E.)**, Enzyme im gelben Tabak 1186.
Nitralloy Corp. u. **Lindemuth (L. B.)**, Nitrierhärt. 2013* A.
Nitroglycerin A.-G., Anorgan. Säureester 3846* F.
Nitsche (K. S.), Bewert. v. Erdwachsen 409. — Alkaliberechn. bei Herst. v. Wachsemulss. 1272.
Nitschke (G.), Färben v. Teppichgarnen 1798. — Färben v. loser Baumwolle zur Verwend. in d. Streichgarnindustrie 3196. — Stückfarb. Herst. v. Halbwollstoffen 3950.
Nitschke (H.), Fettspalt. 557. — Kernseifenverschnitt 2631. — Alter Leimkern — Salz — neue helle Seife 3220.
Nitschmann (H.), Korrosionsmess. bei Metallen: Reststrommeth. v. Tödt an Pb 371.
Nitta (I.) u. **Watanabé (T.)**, Röntgenbeugungsbild v. fl. CCl_4 924.
Nitti (F.) u. **Bovet (D.)**, Experimentelle Streptokokkensepticämienen u. ihre Behandl. mit p-Aminophenylsulfonamid 2564.

Nitzescu (I. I.) u. **Secareanu (S.)**, Neue Meth. zur Insulinpräzipitat. 4022.
Nitzsche (H.), $BaCO_3$ als Betonschutzmittel gegen sulfathalt. Wässer 1996.
Nitzschke (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Niven (C. D.), Hume-Rotherysche Annahme d. metall. Bindungszustandes 2094.
Niven (J. C.) s. Field (J. W.).
Noack (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Noack (K.), Ermittl. d. Verdampfbark. v. Schmierölen für Verbrennungskraftmaschinen 1655.
Noack (Kurt), Chemie u. Physiologie in ihrer Auswrkg. auf d. Pflanzenanbau 3555.
Nobel (A.) & Co. = Dynamit Act.-Ges. vorm. A. Nobel & Co.
Nobili (G.), Herst. v. Ampullen mit offizinellem neutralem Ca-Glycerophosphat mit Unterstütz. v. Wärme 1576.
Noble (A. E.), Leuchtröhre 2961*Can.
Nobutani (F.), Tyrosinase. 2. Mitt. Wrkg. d. Kartoffeltyrosinase auf verschied. Phenolsubstanzen u. Wrkg. d. Zusatzes verschied. Aminoverbb. 3553.
Nocht (B.) u. **Mayer (M.)**, Malaria [1021].
Nock jr. (J. A.) s. Alumium Co. of Amerika; Aluminium Ltd.
Noel (R.) s. Canals (E.).
Noel Associates, Inc. u. **Simjian (L. G.)**, Photograph. Material 1107*A.
Nöller (W.) s. Hanle (W.).
Noesen (L.), Behandeln v. Asphaltbelägen 2072*Belg.
Noethling (W.) s. Ehrismann (O.); Friedrich (W.).
Noetzel (O.), Nachw. v. Wermutwein in weinhalt. Getränken 2814.
Noftzger (C. F.), M. zur Herst. v. Lagern 3592*A.
Nogajew (I. D.), Oxydat. v. Elektrodenkohle 834.
Nogin (K. I.), Trockene Dest. v. Holz [4179].
Noguchi (T.) s. Yamada (K.).
Nolan (W. J.) u. **McCready (D. W.)**, Aufschlußgeschwindigk. v. Holz in NaOH-Lsgg. 2636.
Noll (A.) u. **Hahn (M.)**, Verschärf. d. mkr. Harznachw. im Zellstoff 1091.
Nollau (E. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Noller (C. R.) s. Dutton (G. R.); Jurs (P. C.); Linn (C. B.).
—, Carson (J. F.), Martin (H.) u. **Hawkins (K. S.)**, Relative Geschwindigkeiten d. Ozonisier. ungesätt. Verbb. 772.
Nolte (E.) s. Troponwerke Dinklage & Co.
Nomi (K.) s. Nagai (S.); Tabata (K.).
Nomoto (O.), Sichtbarmachungsmeth. stehender Ultraschallwellen in Fll. 3756.
Nomura (K.) s. General Electric Co.
Non-Poisonous Gas Holding Comp. Ltd., Gasrkk. mittels Kontaktkörper 1771*E. — Ungift. Stadtgas 3617*E.
Nooij (J. C. de) u. **Gerritsen (D. J.)**, Künstl. Gebilde 3237*Holl.
Noonan (W. J.) s. Hesseltine (H. C.).
Norbury (A. L.) u. **Morgan (E.)**, Bruch v. Roh- u. Gußeisen 3836.
Nord (F. F.), Beziehungen zwischen Tieftemperaturforsch. u. Kolloidchemie 3643. — Kryolyse u. ihre Bezieh. zur Biochemie 3643.
Nord (F. F.), Dammann (E.) u. **Hofstetter (H.)**, Angebl. Zwangsläufigk. d. einleitenden Phosphorylierens bei d. alkohol. Kohlenhydratspalt. 109.
—, Dammann (E.), Hofstetter (H.), Senftner (V.) u. **Rosdorff (E.)**, Mechanismus d. Enzymwrkg. 13. Mitt. Biochemie v. Fusarium lini B. 1. Mitt. Ist bei d. alkohol. Zuckerspalt. in d. Zelle d. Phosphorylier. zwangsläufig? 108.
Nordal (J. G.), Polarisiermikroskop in d. Keramik 1781.
Norddeutsche Seekabelwerke A.-G. u. **Studt (E.)**, Packmaterial für lichtempfindl. Stoffe 2660*A.
Norden Laboratories u. **Harris (L. E.)**, Heilmittel 1384*A.
Nordheim-Pöschl (G.), Bahnvalenz u. Richtungseigg. in d. Theorie d. chem. Bind. 1293.
Nordmark-Werke, G. m. b. H., Organpräpp. durch Abbau infolge Fermenteinw. 654*D.
Norga (D.) u. **Norga (V.)**, Lötverbind. zwischen Cu u. Al 699*F.
Norga (V.) s. Norga (D.).
Norgine = Pharmazeutische Werke „Norgine" Akt.-Ges.
Noriega del Aguila (M.), Colorimetr. Mikrobest. d. Cholesterins in Blut u. a. Körperfl. 2185.
Norlin (E.) u. **Mörtsell (A. M.)**, Octanzahl u. andere Eigg. bei Benzinen u. daraus hergestellten Alkohol-Bzn.-Gemischen 3239.
Norman (A. G.), Holzverrott. 3. Mitt. 217. — Zus. einiger pflanzl. Fasern, bes. d. Jute 1747. — Zucker aus Holz 2811. — Zus. d. Futtermittelernten. 1. Mitt. Raigras (engl.) 3218.
Norman (M. F.), Oxydat. v. Aminosäuren durch Hypochlorit. 1. Mitt. Glycin 64.
Norman (P. J.) u. **Hughes (E. B.)**, Tanningeh. v. Tee 715.
Normann (W.), Herst. v. Ni-Kieselgurkatalysatoren 4267.
Noro (H.) s. Yamasaki (R.).
Norrenberg (H.), Sommersprossensalbe 504.
Norris (L. C.) s. Ringrose (R. C.); Wilgus jr. (H. S.).
Norris (R. E.) s. Pearson (A. R.).
Norrish (R. G. W.), Photochem. Verh. v. mehratom. Moll. wie Carbonylverbb. 928. — s. Bloch (B. M.); Carruthers (J. E.); Foord (S. G.).
Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, Salze durch Basenaustausch 354*F. — Techn. reine Cu-Verbb. 1593*N.
Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri = Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri.
North (C. O.) s. Rubber Service Laboratories Co.
North American Rayon Corp. u. **Bley (R. S.)**, Matte Kunstseide 1468*A. — Matte, UV-Strahlen absorbierende Kunstseide 1468*A.
— u. **Byron (T. H.)**, Matte Kunstseide aus Cellulosehydrat 1094*A.
North American Refractories, Ltd., Mc Kinley

(**J. M.**), **National Aluminate Corp.** u. **Carter** (**W. K.**), Feuerfeste Gegenstände 1601*Can.

Northall-Laurie (**D.**), Behandl. v. Staub aus Abgasen v. Kessel- oder anderen Feuerr. 1655*E.

Northern Aluminium Co. s. Aluminium Ltd.

Northern Paper Mills u. **Youtz** (**M. A.**), Stark aufsaugfähiges Papier 724*A.

Northrop (**D. E.**) s. Eastman Kodak Co.

Northrop (**J. H.**) s. Calvery (H. O.); Herriott (R. M.).

Northrup (**E. F.**) s. Electric Furnace Co.

Northrup (**M. A.**) s. Hart (W. F.).

Northwest Paper Co. u. **Aronovsky** (**S. I.**), Entfern. d. Ligninstoffe u. Inkrusten aus Holz u. ä. ligninhalt. pflanzl. Material 1643*A.

Norton (**C. L.**) s. Babcock & Wilcox Co.

Norton (**F. H.**), Fließvermögen keram. Körper bei erhöhten Tempp. 1410. — Herst. u. Verwend. v. isolierenden feuerfesten Steinen in den Vereinigten Staaten 2591.

Norton (**J. T.**), Löslichk. v. Cu in Fe; Gitteränderr. durch d. Altern 2605. — s. Mooradian (V. G.); Talbot (A. M.).

Norton (**L. B.**) s. Pearce (G. W.).

Norton Co., Schleifkörper 2425*F.

Norvick (**I.**), Austausch v. schweren Atomen in Organometallverbb. 1326.

Nosdrejew (**W. A.**) s. Kowarski (N. S.); Lanin (W.).

Nosowicz (**M.**) s. Loskiewicz (L.).

Nosskowa (**A. W.**), Krit. Perioden bei d. Flachsernähr. mit N, P u. K 2001.

Nostitz (**A. v.**), Sieb- u. Spülanalyse d. Bodens 1784. — Humusbest. mittels $KMnO_4$ 3834.

Note (**A. De**) s. Gruber (C. M.).

Notevarp (**O.**), Darst. u. Ausnutz. unserer Fischereiprodd. 2251.

— u. **Weedon** (**H. W.**), Spektrograph. Unterss. über d. $SbCl_3$-Rk. für Vitamin A. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Tintometerabless. u. spektraler Absorpt. d. blauen Lsg. 3319.

Nothnagel (**M.**), Gesundheitl. u. geschmackl. Auswirk. eines neuen Kochverf. (Hydro-Groeck-Verf.) 1196.

Notkina (**L. G.**) u. **Lifschitz** (**D. B.**), Chem. Zus. v. Weizenkornhüllen u. d. Bedingg. für deren Hydrolyse durch Mineralsäuren 3374.

Noto (**J.**) s. Tanaka (Y.).

Nottbohm (**F. E.**) u. **Mayer** (**F.**), Verwend. v. tier. u. pflanzl. Phosphatiden bei d. Herst. v. Lebensmitteln 888.

Nottes (**G.**) s. Lock (G.).

Nottin (**P.**) u. **Daron** (**A.**), Prüf. v. Getreide u. Mehl mittels d. Chopin-Extensimeters 2629. — Aschenbest. in Brot 3012. — Pelshenkeprobe u. Backwert 3958.

Nottingham (**W. B.**), Einfl. d. Elektronenreflex. auf d. photoelektr. Emiss. 3398. — Theorien für Analysen photoelektr. Emiss. 3399.

Noury & van der Lande = N. V. Industrielle Maatschappij V. H. Noury & van der Lande.

Novaes Garcéz (**B.**), Textilfasern 4174.

Novak (**J.**), Bedeut. d. Hypophysenvorderlappens in d. Gynäkologie 1011.

Novák (**V.**) u. **Hrubeš** (**P.**), Beziehh. zwischen Konsistenz u. Textur d. Böden. 1. Mitt. Bezieh. d. Textur zur Festigk. d. Böden in trockener, kompakter Struktur 1783.

Novelli (**A.**), Neuere chem. Eroberr. in d. Medizin 2166.

Novotny (**A.**) s. Dietz (R.).

Nowack (**A.**), **Akt.-Ges.**, Elektr. Isolierkörper 835*E.

— u. **Hecht** (**O.**), Harnstofformaldehydkondensationsprodd. 1258*E.

— u. **Hessen** (**R.**), Kunstharzformkörper mittels Spritzguß 1071*E. — Phenolformaldehydharze 2618*E. — Kunstharzpreßmischungen 3850*D.

Nowack (**P.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Nowak (**A.**) s. Suida (H.).

Nowak (**G.**) u. **Enders** (**C.**), Wasserbest. in Gerste, Malz u. Hopfen 202.

Nowakowskaja (**J. S.**), Einfl. d. langdauernden u. akuten Anilinvergift. auf d. Gasstoffwechsel bei Meerschweinchen 130.

Nowatke (**V.**), Dialyse u. Diffusionskonstante d. Alkalichloride 1503. — Kollodiummembranen 1866.

Nowik-Bam (**J. S.**), Normenfeststell. für chem. Lederanalyse im Zusammenhange mit einem neuen Zerkleinerungsverf. 242.

Nowikow (**A. N.**), Herst. v. Carborundheizstäben 662.

Nowikow (**N. W.**) s. Dumanski (A. W.).

Nowikowa (**J. N.**) s. Jermolenko (N. F.).

Nowikowa (**K. I.**) s. Grshiwo (K. S.).

Nowin (**R. B.**) u. **Botscharnikow** (**S. S.**), Selektive Flotat. d. Erze d. Lagerstätte v. Karpuschicha 3838.

Nowinski (**W. W.**) s. Needham (J.); Waddington (C. H.).

Nowlen (**J. P.**) s. Brockman (C. J.).

Nowodran (**G. K.**), **Waldman** (**I.**) u. **Blumental** (**S. N.**), Verwert. d. Asche v. Kohlen d. Moskauer Gebiets in d. Herst. feuerfester Waren 1044.

Nowosselowa (**A. W.**), Gleichgew. im System NaF-Na_2BeF_4-H_2O 276.

Noyes (**A. A.**) u. **Garner** (**C. S.**), Stark oxydierende Reagenzien in salpetersaurer Lsg. 1. Mitt. Oxydationspotential v. Cero-Cerisalzen 2312; 2. Mitt. Oxydationspotential v. Thallo-Thallisalzen 2312.

Noyes (**W. A.**), n-Butylnitrit 2125. — s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Noyons (**E. C. H. J.**), Chemische en medische onderzoekingen over cholesterol [3915].

Nozoe (**T.**), Farbstoffe im Holzteile d. „Hinoki"-Baumes. 1. Mitt. Hinokitin u. Hinokitiol 2142.

Nudelmann (**S. L.**), App. zur Auswert. v. Debyediagrammen u. zur Best. v. Parametern 1122.

Nückel (**F.**), Elektrolyt. Oberflächenbehandl. v. Al u. Al-Legierr. 1. Mitt. Voraussetzungen u. Grundlagen für d. Oberflächenbehandl. v. Al 4252.

Nüssel (**H.**), Zus. u. Prüf. bituminöser Betonfugenverguß-MM. 3036.

Nüßlein (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Nuevos Explosivos Industriales S. A., NH_4NO_3-Sprengstoff 3041*F.

Nugent (R. A.) s. Nekoosa-Edwards Paper Co.
Numano (S.) s. Akabori (S.).
Numaziri (S.), Rkk. v. Hartgummi. 1. Mitt. Zugfestigk. u. Bruchdehn. v. Hartgummi, in dem Diphenylguanidin als Beschleuniger verwendet wurde 3212; 2. Mitt. Verhältnis v. Härte u. Vulkanisationsdauer 3851; 3. Mitt. Veränderr. d. Acetonextrakts im Verlauf d. Vulkanisat. 3851.
Núñez (F. G.) = González Núñez (F.).
Nurmia (M.), Umlager. d. Zuckerarten in Pflanzen 318. — Rolle d. Zuckers in d. Pflanzen 318.
Nussbaum (J.), Leuchtspursatz 1102*F. — Haltbare Leuchtstoffe 2023*F. — Citronensäure auf gärtechn. Wege 3006*F. — Rostschutz- u. Unterwasserfarbe 3364*F.
Nut Foods Ltd. u. **Krebs** (A. W.), Salatzusätze 2047*Aust.
Nutting (H. S.) s. Dow Chemical Co.
Nuys (C. C. Van) s. Air Reduction Co. Inc.
Nye (A. W.), Absorpt. d. Höhenstrahl. in Materie 938.
Nylén (P.), H_2-Elektrode ohne H_2-Einleit. 1389. — Mol.-Größe einiger Metaphosphate 4198. — Spontane Umlager. d. Unterphosphorsäure 4198.
Nyman (E.) u. **Palmlöv** (A.), Ausstoß. d. A. im Schweiß 3819.
Nyman (G. A.) s. Komppa (G.).
Nyns (L.), Europäische u. amerikan. Kongreßmeth. zur Malzanalyse 2035.
Nyrop (J. E.) u. **Koefoed, Hauberg, Marstrand & Helweg Aktieselskabet Titan**, Aufrahmen v. Kautschukmilch 3954*E.

Oakley (H. B.) u. **Young** (F. G.), Osmot. Druck v. Glykogenlsgg. 2939.
Oakley (M.) u. **Krantz** (J. C.), Pufferungskapazität v. Tomatensaft 3012.
Oakwood (T. S.) s. Marker (R. E.).
Oastler (E. G.) s. Hertz (S.).
Oatley (C. W.), Mess. d. Kontaktpotentialdifferenz 2104.
Oatway jr. (W. H.) s. Loewen (D. F.).
Obenaus (F.), Durchschlagsprüf. v. Porzellanisolatoren 4031.
Oberhoffer (P.), **Eilender** (W.) u. **Esser** (H.), Techn. Fe; Konst. u. Eigg. [2795].
Obermanns (H. E.), Einfl. v. Hemicellulosen auf d. Mahl. u. Festigk. v. Zellstoffen 3609.
Obermiller (M.), Spezif. Nachw. v. Dichlordiäthylsulfid neben anderen Kampfstoffen 239.
Obinata (I.) u. **Hagiya** (M.), Zustandsschaubild d. Ag-reichen Ag-Al-Legierr.; Natur d. Umwandl. 30.
Obleuchowa (O. S.) s. Feigin (A. L.).
Obnorski (A.) s. Jacyna (W.).
Obogi (R.) s. Neumann (R.).
Obolenskaja (L. I.), Vegetationsverss. mit Ammophos u. Diammophos 679.
Obreimow (I. W.) s. Brilliantow (N. A.).
Obrjadtschikow (S. N.), Dampfspann. v. breiten Erdölfraktt. 3615.
— u. **Jablonski** (W. S.), Grundlegende Prinzipien für d. Arbeit d. neuen Typs d. Rektifikationskolonne Syst. Podbjelnjak 3745.
O'Bryan (H. M.), Opt. Eigg. verschied. Metalle im Vakuum 262.
Obst (W.), Leim u. Industriestärke für Latexverarbeit. 735. — B-Superphosphat zur Erhalt. d. gewachsenen Substanz 1074. — Teeröl als Malöl 1255. — Kaltemail für Bauelemente 1997.
Obuchow (A. P.), MgO 1041*Russ.
— u. **Gordon** (J. I.), Gleichgew. im Syst. $MgCO_3$-Na_2CO_3-H_2O 4199.
— u. **Michailowa** (M. N.), Gleichgew. im Syst. Na_3PO_4 + NaCl + H_2O 4198.
O'Callaghan (M. A.), Konservieren v. Nahrungsmitteln u. Getränken 4171*Aust.
Ochiai (E.), Synth. v. Thiazoloimidazol- u. Thiazolopurinderivv. 1545.
— u. **Ikuma** (S.), Imidazolderivv. aus α-Isonitrosoketonen; 4-[β-Piperidyl]-imidazol 472. — N-[Cyanmethyl]-pyrrol u. seine Hoesch'sche Rk. 1938.
— u. **Kobayashi** (E.), Druckhydier. d. 1-Acetyl-2-methylindolizins 1938.
— u. **Tsuda** (K.), Bromcyanaufspalt. v. Pyrrolidinderivv. 1937.
—, **Tsuda** (K.) u. **Ikuma** (S.), Pyrrolidinderivv. 3. Mitt. Katalyt. Druckhydrier. d. Pyridylpyrrolderivv. 4010.
Ochs (R. S.) s. Kasarnowski (S. N.).
O'Connor (C. T.), Einführ. eines neuen Harzes 2451.
O'Connor (R.) s. Hauser (C. R.).
Oda (K.) s. Matsui (M.).
Oda (**Matazo**), Alkalihydrolyse v. Diketopiperazinen u. Anilinpeptiden u. deren Dissoziationskonstanten 803.
Oda (**Mitchio**) s. Hosoya (S.).
Oda (R.) s. Lauer (K.).
Odda Smelteverk A/S, Aufschluß v. Rohphosphaten mit HNO_3 2198*N.
Oddie (G. T.) s. Spencer (J. F.).
Oddo (B.) u. **Acuto** (G.), Synthesen mittels d. Magnesylpyrrole. Serie II. 22. Mitt. 4215.
Oddo (G.), Gewinn. v. krystallisierter Saccharose aus Johannisbrot. 2. Mitt. 1075; 6. Mitt. Alkohol. Gär. d. Mostes u. d. Melasse aus Johannisbrot 1076.
— u. **Algerino** (A.), Gewinn. v. krystallisierter Saccharose aus Johannisbrot. 7. Mitt. Gleichh. d. aus Johannisbrot u. aus d. peruan. Algarrobe gewonnenen krystall. Zuckers mit d. Saccharose aus Zuckerrohr u. d. Zuckerrübe 1076.
—, **Algerino** (A.) u. **Ribon** (E.), Gewinn. v. krystallisierter Saccharose aus Johannisbrot. 3. Mitt. Johannisbrot aus Mittelmeerländern u. angrenzenden Gebieten; Kontrolle u. Abänder. d. Untersuchungsmethoden 1075; 4. Mitt. Johannisbrot aus Mittelmeerländern u. angrenzenden Gebieten: Beschreib. d. Muster 1076; 5. Mitt. Johannisbrot aus Mittelmeerländern u. angrenzenden Gebieten: Resultate chem. Unterss. 1076.
— u. **Corsini** (E.), Adsorpt. in Lsgg. mittels kryoskop. Methoden 2317.
— u. **Indovina** (R.), Diazoverbb. 9. Mitt. Umwandl. d. Isodiazotate in n. Diazotate; ihre Anwend. in d. Färberei u. im negativen Diazotypieprozeß 458; 10. Mitt. Schnelle Darst. v. alkal. Lsgg. v. Isodiazotaten aus

Diazoniumsalzen 458; 11. Mitt. Konst. d. Diazoniumsalze u. d. alkal. Diazotate 458.
Oddo (G.), Russo (M.) u. **Rodriguez (A.)**, Azoderivv. d. Fuchsins 4212.
Odell (W. W.), Behandl. v. brennbaren Gasen 1472* Belg.
Odén (S.) u. **Wijkström (T.)**, Analyse d. Aschebestandteile schwed. Futtermittel 2252.
Odeurs (M.), Zusammengeballtes Leder 2660* Belg.
Oding (G. A.), Bei d. Fertigherst. v. Waren auftretende Werkstoffehler 537.
Oding (I. A.), Einfl. v. Wechselüberspann. auf d. Festigkeitscharakteristiken v. Metallen 3180.
Odinow (A. I.), Lungen u. Ketonkörperstoffwechsel 2402. — s. Leitess (S.).
Odinzow (E. F.) s. Gamow (M. I.).
Odinzow (P. N.), Löslichk. v. Fichtenlignin in starkkonz. HCl bei tiefen Tempp. 4218.
—, Zypkina (M. N.) u. **Jegorowa (L. W.)**, Komponenten d. Baumwollsamenschalen u. ihre chem. Eigg. 559.
Odone (F.), Systeme d. Maßeinheiten für Elektrizität u. Magnetismus 31.
O'Donell (R. W. H.) s. Hilton (W.).
—, Reed (F. P.) u. **Robertson (A.)**, Synth. v. Rotenon u. seinen Derivv. 9. Mitt. 1947.
Oechler (F.) s. Schöpf (C.).
Oechslin (E.), Dest. v. Teer 4074* Schwz.
Oefelein (F.), Vork. v. Imidazolkörpern im Magensaft 3130.
Oeffinger (E. F.) s. Canadian Industries Ltd.
Oegren (R.) u. **Lundberg jr. (S. T.)**, Bleichen v. Fasermaterialien, wie Zellstoff 2261* Finn.
Oehlecker (F.), Prakt. Anwend. d. Vinethens 3324.
Oehler (A.) s. Jenny (E.).
Öhman (E.) s. Hägg (G.).
Öhman (L. O.) s. Lindahl (P. E.).
Öhmann (V.), Phasen- u. Rk.-Gleichgeww. bei d. Darst. v. Nitroglykol 3073.
Oehme (C.), Antithyreoide Wrkg. d. Nebennierenrinde 645.
Öholm (L. W.), Elektrolyt. Leitfähigk., innere Reib. u. Diffus. einiger La-Salze 1690. — Diffus. d. $LiNO_3$ u. d. Li_2SO_4 in W. 1866. — Diffus. einiger Al-Salze 1867. — Diffusionsbest. mit RbCl, CsCl u. TlCl 1867. — Diffus. d. $MgCl_2$ u. $Mg(NO_3)_2$ in wss. Lsg. 3401.
Ökland (F.), Gelingt beim Huhn eine willkürl. Geschlechtsbest. durch Sexualhormone? 1367.
Oelkers (H. A.) s. Keeser (E.).
Oelsen (W.), Einfl. d. Grundmetalls auf d. Gleichgeww. metallurg. Rkk. 2207. — s. Körber (F.).
Öman (E.), Voraussetzungen für Gewinn. v. Kochsalz aus Meer-W. in Schweden 2967.
Oeriu (S.) s. Balanesco (I. V.).
Ørskov (S. L.) s. Lundsgard (E.).
Örström (Å.) s. Lindahl (P. E.).
Oertenblad (B.) s. Myrbäck (K.).
Östby (O.) s. Jermstad (A.).
Oesterle (P.) u. **Stockhausen**, Bewert. v. Luftentkeimungsanlagen 202.
Oesterlin (M.), Chemotherapie d. Infektionskrankheiten 1019.
Oesterreicher (W.), Anwend. eines rektal wirksamen Schlafmittels (Rectidon) bei chron. Nervenkrankhh. 1758.
Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke A.-G. = „Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke A.-G.
Oesterreichisch-Amerikanische Magnesit Akt.-Ges., Mg 1059* F. — Stückförm. Mg 3843* F.
—, American Magnesium Metals Corp. u. **Hansgirg (F.)**, Gewinn. v. Metallen 2990* Can., Oe.
— u. **Hansgirg (F.)**, Mg 3190* Aust., E.
Österreichische Chemische Werke Gesellschaft m. b. H., Feste Mischungen 146* Oe.
Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke u. **Maier (V.)**, Blankglühen v. Metallgegenständen 541* Oe.
Oettingen (W. F. v.), The therapeutics agents of the pyrrole and pyridine group [3325]. — s. Wiley (F. H.).
— u. **Deichmann-Gruebler (W.)**, Bezieh. zwischen d. chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg. v. Phenylhydrazinderivv. 651. — Toxizität u. mögliche Gefahren v. rohem „Dupren" 1968.
—, Deichmann-Gruebler (W.) u. **Hueper (W. C.)**, Toxizität u. mögl. Gefahren v. Phenylhydrazinzinkchlorid 3325.
—, Hueper (W. C.) u. **Deichmann-Gruebler (W.)**, Pharmakol. Wirksamk. u. pathol. Wrkg. v. Alkylrhodaniden in Bezieh. zu ihrer chem. Konst. u. ihren physikal.-chem. Eigg. 3322.
—, Hueper (W. C.), Deichmann-Gruebler (W.) u. **Wiley (F. H.)**, 2-Chlorbutadien (Chloropren): Seine Toxität u. Pathologie u. Mechanismus seiner Wrkg. 1968.
— u. **Marshall (I. H.)**, Zerstör. v. l-, d- u. dl-Hyoscin durch Eiklar u. Kaninchenserum 497.
Oexmann (H.), Telephonmembran 3711* A.
Ofenbau Gesellschaft Berg & Co., m. b. H., Heizöl 2071* E.
Offe (H. A.) s. Tschesche (R.).
Offerhaus (C.) s. Baer (C. G.).
Offutt (H. H.) s. Cabot (G. L.), Inc.
Ogata (T.), Cyaninfarbstoffe. 8. Mitt. Neue Synth. v. 8-Methyltrimethinthiocyaninderivv. u. Rk.-Fähigk. d. 8-Methylgruppe 1832.
Ogawa (E.), Isotopenaustauschrkk. 2664. — Isotopentrenn. v. O, Cl, Br u. N durch chem. Methoden 2664.
Ogawa (M.), Nährwert v. Canavanin (Aminosäure) 812; 4. Mitt. 2745.
Ogawa (S.) s. Hirano (K.).
— u. **Sasaki (T.)**, Verbesserungsverss. an grober Töpferware u. Steingut 2424.
— u. **Terazaki (K.)**, Eigg. v. neu entdeckten „Töpfer"-Warensteinen u. ihre Anwendd. 3166.
Ogg jr. (R. A.), Ionen-Rkk.; Rk.-Wärmen v. Ionensubstitut. 1111. — Zers. v. Äthylenjodid 3773.
— u. **Polanyi (M.)**, Diabat. Rkk. u. primäre Chemilumineszenz 1111.
Ogijewetzki (A. S.), Erhöh. d. Qualität u. Beschleunig. d. Prozesses d. Schweiß. v. C-haltigen u. legierten Stählen durch Benutz. v. neuzeitl. Elektroden 4043.

Ogniwek-Siepert (**H.**), Perparin 1758.
Ogston (**A. G.**) u. **Peters** (**R. A.**), Potentiometr. Titrat. v. Vitamin B_1 u. v. Thiochrom 498.
Ogura (**M.**) u. **Mitikami** (**S.**), Lithographenfirnis in einer CO_2-Atmosphäre 1445.
Oguri (**S.**), Photochem. Cellulose-Rkk. 4. Mitt. Bezieh. zwischen Wellenlänge u. Intensität d. Lichtes d. Hg-Quarzlampe 2379; 5. Mitt. Unters. d. Lichtes d. Vita-, d. Halbwatt- u. d. Hg-Quarzlampe 3104.
Ohara (**I.**) s. Okano (K.).
Ohl, Prakt. Erfahrr. mit d. neuart. Wurmmittel Helmofix 3924.
Ohl (**F.**), Versilber. v. Papieren u. Folien 1089. — Wachse u. wss. Emulss. in d. Papierveredl. 1463. — Verwend. v. Kunstharzlackierr. in d. Nahrungs- u. Genußmittelindustrie 2238. — Farben in d. Industrie d. organ. plast. MM. 2240. — Kunstvelours u. ä. Erzeugnisse aus Kunstseidenstaub 2258. — Versilber. organ. Werkstoffe 2452. — Lacke u. Lackier. v. Kunstharzerzeugnissen 2999. — Fischöle 3377. — Lithopone in d. Kunststoffindustrie 3951. — Herst. v. Dichtungen u. ähnl. Erzeugnissen auf Cellulosegrundlage 4079.
Ohle (**H.**) u. **Euler** (**E.**), Synthesen mit 5.6-Anhydromonoacetonglucose. 2. Mitt. d-Glucosyl-(6)-phthalimid 983. — Saccharosonsäuren u. ihre Salze 3469* E.
Ohlig (**W.**) s. Heilmeyer (L.).
Ohman (**M. F.**) s. Dow Chemical Co.
Ohshima (**K.**) s. Kuré (K.).
Ohta (**T.**) s. Nakamura (H.).
Oikss (**G. N.**), Arbeiten mit Thermit u. Lunkerit zur Verringer. v. Lunkern u. axialer Lockerk. in Gußstücken 3588.
Oiwa (**K.**) s. Yamada (K.).
Okabe (**H.**) s. Sugihara (H.).
Okabe (**K.**) u. **Titani** (**T.**), Isotopenzus. d. W. aus Petroleumquellen 1477.
Okada (**T.**), Chem. Unters. v. Holzschliff-Fraktt. 2636.
— u. **Nakaschizuka** (**S.**), Sulfitstoff aus Lauanholz 398.
Okajima (**S.**) s. Atsuki (K.).
Okamoto (**G.**) s. Horiuti (J.).
Okamura (**D.**) s. Kuré (K.).
Okamura (**I.**), Änder. d. durch d. Magnetisier. in ferromagnet. Substanzen bedingten therm. Energie 32.
Okamura (**T.**), Wärmeeffekte d. Magnetisier. 3268.
O'Kane (**W. C.**), Insektenvertreibungsmittel in Emulsionsform 1604* A. — s. Crop Protection Institute.
— u. **Baker** (**W. C.**), Kontaktinsekticide. 9. Mitt. Eindringen v. Öl in Insekteneier 1603.
Okano (**K.**), **Ohara** (**I.**) u. **Kato** (**J.**), Sojabohnenölrückstände. 1. Mitt. Isolier. v. Stachyose u. einem organ. Komplex (Öle-Phosphatide-Fettsäuren-Aschen-Glucose) 3961.
Okatow (**A. P.**) u. **Lewina** (**S. I.**), Desorptionsvorgang v. Lösungsmitteldämpfen aus aktivierter Kohle. 1. Mitt. Desorpt. v. A. u. Ä. 1034.
Okawa (**K.**), Physiol. Wrkg. v. SiO_2 auf Pflanzen 2597.
Oketani (**S.**) s. Trillat (J.-J.).
Okey (**R.**) s. Gillum (H. L.).
Okinaka (**S.**) s. Kuré (K.).
Oknin (**I. W.**), Pyknometr. Meth. in d. quantitativen Analyse 506.
Oknin (**W. I.**), MM. für Buchdruckwalzen 1806* Russ.
Oknowski (**L.**) s. Welter (G.).
Okolow (**F. S.**) u. **Arutjunjan** (**L. A.**), Hämolyt. Eigg. v. Fettsäuren u. Fetten 4063.
Okss (**R. S.**) = Ochs (R. S.).
Okubo (**J.**) u. **Satô** (**S.**), Zeemaneffekt d. Tl-I-Linie 5351 Å 4093.
— u. **Yamanaka** (**N.**), Zeitl. Zurückbleiben d. Magnetisier. v. weichem Fe im oberen Teil d. Hystereseschleife 3767.
Okuno (**G.**), Einfll. d. chem. Verb. auf d. K-Serien-Röntgenemissionslinien d. Elemente Ni, Co, V u. Ti 3878.
Okuno (**T.**), Red. u. Kaustizier. v. Na_2SO_4. 3. Mitt. Kaustizier. mit $Ba(OH)_2$ 443.
Okuyama (**M.**) s. Shibata (R.).
Okey (**R.**) u. **Yokela** (**E.**), Wrkg. v. Eigelbfütter. auf d. Fettstoffe d. Leber v. jungen Ratten 1370.
Olbrich (**W.**), Abhängigk. d. Grades d. strahlenbedingten Umwert. d. Caseins v. d. Strahlenintensität 123.
Olcott (**H. S.**) s. Hamilton (L. A.).
— u. **Mattill** (**H. A.**), Antioxydantien u. Autoxydat. d. Fette. 4. Mitt. Lecithin als Antioxydans 557.
Oldfeldt (**C. O.**), Aminosäureverteil. im Submaxillarismucin 2550. — Physikal.-chem. Unterss. an Mucinen u. Mucoiden 2550.
Oldham (**F. D.**) s. Mac Intire (W. H.).
Oldham (**F. K.**), Wrkg. v. Präpp. aus Hypophysenhinterlappen auf d. W.-Aufnahme v. Fröschen 4021. — s. Stehle (R. L.).
O'Leary (**J. J.**) s. Atmospheric Nitrogen Corp.
O'Leary (**W. J.**) s. Lamar (M. O.); Ridgway (R. R.).
Olenin (**P. W.**) s. Ssobolewski (M. W.).
Olier (**A. A. D'**) u. **Mack** (**P. B.**), Einfl. d. Lager. in einem dunklen Raum auf unerschwerte u. Sn-erschwerte Seide. 3. Mitt. 3741.
Olifirenko (**K. N.**) u. **Wologdin** (**W. T.**), Struktur u. mechan. Eigg. v. bei tiefen Tempp. hergestellten Elektroschweißnähten [3845].
Olifsson (**L. J.**) s. Koslow (N. S.).
Olin (**B.**) s. Smith (L.).
Olin (**H. L.**) u. **Waterman** (**W. W.**), Inkohlungsgrad v. Kohlen auf Grund d. Aufnahme v. O_2 3744.
Olin (**J. F.**) s. Sharples Solvents Corp.
Oliphant (**M. L.**), MM. v. leichten Atomen 1293.
Oliva (**E.**) s. González Núñez (F.).
Oliveira (**A. M. de**) = Menezes de Oliveira (A.).
Oliveira (**C.**) s. Gross (B.).
Oliver (**E. L.**) u. **Crawford** (**G. M.**), Jodwismutchinin für d. Behandl. d. Syphilis 1379.
Oliver (**H.**) u. **Roberts** (**K. M.**), Einfl. d. Grades d. Vakuums u. d. Dauer d. Nässens auf

d. Best. d. scheinbaren Porosität u. d. wahren spezif. Gewichtes 2595.

Oliver (**P. D.**), Bodenglättmittel für Tanzflächen 2051* E.

Oliver (**W. F.**) s. Burton (E. F.).

Oliver Farm Equipment Co. u. **Altgelt** (**R. J.**), Pflugscharblätter 1795* A.

Oliveri-Mandalà (**E.**), Elektronenstruktur d. organ. Verbb. 2516.

Oliveros (**R. P.**) s. Semet-Solvay Engineering Corp.

Olivier (**S. C. J.**), App. zur Aufspür. v. „Kriegsgasen" 1101.

— u. **Weber** (**A. P.**), Bezieh. zwischen d. Konst. d. Substrats u. d. katalyt. Wirksamk. d. OH-Ionen bei d. Hydrolyse 3774.

Olivol. S. L. Lubrificantes Espagñoles, Neutralisieren pflanzl. u. tier. Öle 3377* F.

Ollendorff (**G.**) u. **Andresen** (**H.**), Verzögerer u. Beschleuniger bei d. Red. v. Ag-Salzen 736.

— u. **Rhodius** (**R.**), Photograph. Verh. kolloidfreier AgBr-Schichten 571.

Oller (**A.**), Silicosis in Spanien 4237.

Olmer (**L. J.**) u. **Delyon** (**M. L.**), $MgSO_4$-Zemente 1411.

Olmstead (**C. H.**), Teerüberzüge u. befestigte Unterlagen gestatten vorteilhaften Straßenbau 1827.

Olpin (**H. C.**) s. British Celanese Ltd.

Olschanski (**A. S.**), Elektr. Schweiß. v. Mn-Stahl 3182.

Olsen (**C.**), Fe-Absorpt. u. Chlorose in grünen Pflanzen 319. — Absorpt. v. Mn durch Pflanzen. 2. Mitt. Toxizität v. Mn für verschied. Pflanzenspezies 3556.

Olsen (**F. G. E.**), Phosphorbrandwunden 3710.

Olsen (**L. O.**), Opt. Anreg. d. HgH- u. CN-Banden 752.

Olsen (**N. K.**) s. Loughridge (D. H.).

Olsen (**N. S.**) s. Universal Oil Products Co.

Olsen (**O. A.**), Na-Aluminat 3831* A.

Olson (**A. R.**) u. **Long** (**F. A.**), Aktivierungswärmen d. bei d. Behandl. v. l-Brombernsteinsäure mit Chlorionen eintretenden Rkk. 1881.

Olson (**J. E.**) s. Celon Co.

Olson (**T. M.**), **Totman** (**C. C.**) u. **Wallis** (**G. C.**), Wrkg. v. Tankage auf d. Milchgeschmack 1633.

— u. **Wallis** (**G. C.**), Vitamin D in d. Milch 3320.

Olsson (**E.**), Bandenspektr. d. S_2-Mol. 254, 1301. — Sogen. A-Banden d. S_2 586. — s. Kondratjew (W. N.).

Olsson (**K. E.**) s. Seving (F. W.).

Olsson (**T.**) s. Platon (B.).

Omansky (**M.**) s. Colledge (E. W.).

Omes Ltd., vorm. Omes Holding Co. Ltd. s. Benedetto (G.).

Omnichrome Corp. u. **Friedman** (**J. S.**), Teilfarbenauszüge für photomechan. Druck 2492* A.

O'Muineacháin (**P.**) s. Barry (V. C.).

Ondratscheck (**K.**), Brauchbark. einiger Glassorten für Algenreinkulturen 492.

O'Neil (**T. A.**), Reinig. vor d. Plattieren 1427.

Ongaro (**D.**) u. **Rupolo** (**P. F.**), La cellulosa di gelso [3744].

Ongaro (**G.**), Fabrikat. v. Gußeisen im elektr. Ofen aus Pyritaschen 533.

Onishi (**H.**) s. Shikata (M.).

Ônishi (**M.**) s. Hachihama (Y.).

Onitiu (**F.**), Einfl. d. Bestandteile v. C-Stählen auf ihre Zugfestigk. im geschmiedeten u. angelassenen Zustand 685.

Onnen (**O.**) s. Diels (O.).

Ono (**K.**) u. **Imoto** (**M.**), Synth. d. Vanillins aus Kresolen. 1. Mitt. Synth. d. Homobrenzcatechins 1911.

— u. **Oyamada** (**T.**), Rk. zwischen Kresolen u. H_2O_2 in Ggw. v. $FeSO_4$ 1912.

Onodera (**I.**) u. **Hasegawa** (**H.**), Sulfate u. Chloride als Düngemittel 1418.

Onoe (**T.**), Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 16. Mitt. „Vitellomucoid" 4137; 17. Mitt. Verh. d. Mucoide aus Eiweiß u. Eidotter während d. Entw. d. Embryos 4137.

Ontario Research Foundation u. **Schierholtz** (**O. J.**), Stabilisieren v. Papier 1467* A., E.

Oosterhuis (**A. G.**) u. **Wibaut** (**J. P.**), Pyrogene Umlager. v. 3-(2-Pyridyl)-pyrrol 1167. — Dihydronicotyrin, N-Methyl-2-[pyridyl-(3′)]-pyrrolin. 2. Mitt. 4119.

—, **Wibaut** (**J. P.**) u. **Watermann**, α-Nicotin oder 1-Methyl-2-(2′-pyridyl)-pyrrolidin. 2. Mitt. Beziehh. zwischen pharmakol. Wrkg. u. chem. Konst. in d. Nicotingruppe 2381.

Oostveen (**W.**), Carbonalpha u. d. in d. Gummiwarenindustrie beim Einkauf v. Rußen geltenden Spezifikatt. 3212.

Opfermann (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie.

— u. **Hochberger** (**E.**), Bleiche d. Zellstoffs [3027].

Opitz (**K.**) u. **Rathsack** (**K.**), Bedeut. d. Strohdüng. für d. Ertrag u. d. N- u. C-Geh. eines leichten Bodens 3584.

—, **Rathsack** (**K.**) u. **Wegener** (**A.**), Bedeut. d. Bodenbearbeit. u. Kalkdüng. für d. chem. Zustand d. Bodens 3584.

Opotzki (**W.**), **Nasarenko** (**W. A.**) u. **Tjulpina** (**A.**), Best. v. C in kohl. S-Kiesen 1031.

Oppen (**E.**) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Oppen (**F. C.**) s. Schuette (H. A.).

Oppenheim (**M.**), Schäden d. Kosmetik 1970.

Oppenheimer (**C.**), Einführ. in d. allg. Biochemie [1358].

Oppenheimer (**F.**), Intensität d. durch d. akt. Nd. v. Th emittierten γ-Strahlen 2856.

Oppenheimer (**J.**) s. Dubilier (W.); Dubilier Condenser Co. Ltd.

Oppenheimer (**J. R.**), Elementare Darst. d. Schauer u. Stöße 4090.

Opperud (**A.**) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Opticolor A.-G., Aufnahme farb. wiederzugebender Bilder auf Linsenrasterfilmen 1665* D. — Kopieren von Farb-, bes. Linsenrasterfilmen 1666* F. — Umkehrentw. v. Linsenrasterfilmen 2491* Belg.

— u. **Räntsch** (**K.**), Kopieren v. Linsenrasterfilmen 3976* Oe.

Oramold Products Corp. u. **Harrison** (**L. E.**), Abdruck-M. für Zähne 4058* A. — Thermoplast. M. 4261* A.

Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges., Gerben tier. Häute u. Felle 3387* D.

Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges., Russe (A.), Axelrad (F.) u. Lindner (K.), Hochmol. Gerbstoffe 2659* D.

Orbeli (L. A.), I. P. Pawlow 3873.

Orchard (E.), Isolier. v. Öfen mit offenem Herd 3934.

Ordynski (S. I.), Biol. Standardisier. d. Baldrians 2166.

Orechow (A.) s. Konowalowa (R.).

Orechowitsch (W. N.), Veränder. d. Aktivität d. Dipeptidasen in d. regenerierenden Geweben v. Amphibien 1952. — Aktivität d. Kathepsins u. d. Dipeptidasen in d. Geweben d. regenerierenden u. sich n. entwickelnden Leber d. Vögel 2551. — Wirkungsbedingg. d. Kathepsins in d. Geweben regenerierender Organe v. Amphibien 3125.

Orella (P. R.), Toxikol. Erforsch. d. HCN. Vergiftt. durch minimale HCN-Dosen 1970. — Best. d. Rhodanide in organ. Sekreten mittels d. doppelten Destillationsverf. d. Verfassers 2186. — Umwandl. v. Barbitursäurederivv. in Cyanverbb. post mortem; toxikol. Konsequenzen 3566.

Orelli (E. v.), Schaumschwimmverf. 3591* F.

—, Neptunia Akt.-Ges. u. **Arnold (G.)**, Schwimmaufbereit. v. oxyd. Cr-Erzen 860* D., Can.

Orelup (J. W.), Prüf. v. Schutzmitteln gegen Sonnenbrand 1451.

Orla-Jensen (S.), **Otte (N. C.)** u. **Snog-Kjaer (A.)**, Vitaminbedarf d. Milchsäurebakterien 3808. — N-Nahr. d. Milchsäurebakterien 3809. — Wuchsstoffe in d. Peptonen 3809. — Vitaminbedarf verschied. Bakterien außerhalb d. Gruppe d. Milchsäurebakterien d. Milch 3809.

Orlow (A. S.), Lehrgang d. Schweißens [863].

— u. Fokejew (W. M.), Schweißbark. v. Elektron [863].

Orlow (I. I.), Überführen v. gelbem P in P_2O_5 3713* Russ.

Orlow (J. I.), Kinetik chem. Rkk. u. d. Katalyse [13].

Orlow (N. A.), Chemismus d. Berginisier. 3029. — Erforsch. d. chem. Zus. v. Erdölcrackprodd. 4178.

—, Glinskich (S. A.) u. **Ignatowitsch (N. I.)**, Neue Synthesen v. n-Heptan 3410.

—, Gorskaja (A. I.) u. **Radtschenko (O. A.)**, Neue Daten zur Kohlenhydrattheorie d. Erdölbldg. 4177.

— u. Iwanow (I. S.), Humusstoffe. 8. Mitt. Bldg. v. Humusstoffen bei d. Verwitter. v. Oleinsäure u. Mineralöl 486.

— u. Radtschenko (O. A.), Umwandl. v. Furfurol in KW-stoffe 1540.

Orlow (N. I.), Methoden d. chem. Bestimmungen v. Vitaminen in Nahrungsmitteln u. a. Prodd. 1. Mitt. Farbrkk. auf Vitamin D enthaltenden Substanzen 3700.

Orlow (N. N.), Farbstoffe u. Halbprodd. [2804].

Orlow (S. M.) s. Lebedew (S. W.).

Orlow (W. W.), Quantitative Analyse v. Spezialstählen [515].

Orlow-Tkatschew (W.), Cu-Ni-Katalysatoren 2047.

Orlowa (I. M.) s. Nikitin (N. I.).

Orlowa (L. M.) s. Adadurow (I. J.).

Orlowa (M. P.), Chem. Charakteristik einiger sowjetruss. Kautschukarten u. v. Asclepiaslatex 2242.

Orlowa (O. W.), Absorptionsspektren d. Celluloseester im UV 984.

Ormont (B. F.), Maximale Wertigk. d. Elemente u. Atombau. 5. Mitt. Maximale Wertigk. bei d. Bldg. v. Hydriden, metallorgan. Verbb., Oxyden u. Halogenverbb. 6; 6. Mitt. Quantencharakteristik d. Valenzelektronen u. Schmelztempp. einfacher Stoffe 3753; 7. Mitt. Quantencharakteristik d. Valenzelektronen, Struktur u. Gitterfestigk. einfacher Stoffe 3753.

— u. Petrow (B. A.), Zers. v. einfachen u. komplexen Cyaniden unter Bldg. v. K, Li u. K-Na-Legierr. 1135. — Therm. Zerfall einfacher u. komplexer Cyanide unter Bldg. v. Alkalimetallen, bes. v. K 3891.

Ornstein (I.) s. Parhon (C. I.).

Ornstein (L. S.) s. Bribnau (F. B.); Horst (D. T. J. Ter); Kreveld (A. van).

—, Brinkman (H.) u. **Hamada (T.)**, Mechanismus d. positiven Säule einer Entlad. 3986, 3987.

—, Hamaker (H. C.), Vermeulen (D.) u. **Zaalberg van Zelst (J. J.)**, Tafeln d. Emissionsvermögens v. W als Funkt. d. Wellenlänge v. *0,23—2,0 μ* im Temp.-Gebiet *1600—3000°* absol. 1490.

—, Janssen (C.), Horst (D. T. J. ter), Krijgsman (C.) u. **Frederik (G. H.)**, Transformatorenöl 3501.

— u. Kreveld (A. van), Wiedergabe d. photograph. Körnigk. durch d. Galvanometer eines Instruments zur Dichtemess. 2489.

— u. Veen (J. H. van der), Totales Reflexionsvermögen v. Fe in Abhängigk. v. d. Temp. in d. Nähe d. Curie-Punktes 3268.

Orowan (E.), Nichtexistenz einer regelmäß. Sekundärstruktur in Krystallen 582. — Realkrystalle 583. — Plastizität v. Krystallen 583. — Innere Adsorpt. in Salzkrystallen 583. — Temp.-Abhängigk. d. Krystallplastizität 2674.

Orr (J. W.) s. Berenblum (I.).

Orr (W. J. C.), Austausch d. Deuteriums zwischen DOH u. A. 4105.

Orrù (A.), Elektr. Leitfähigk. d. Hühnereidotter bei steigender u. fallender Temp. 2151.

Ort (J. M.) u. **Roepke (M. H.)**, Verbindungspotentiale zwischen Lsgg. v. Zucker u. KCl 1314.

Orten (J. M.), Mechanismus d. hämatopoiet. Wrkg. d. Co 3561.

Ortiz (G. H.) = Herrero Ortiz (G.).

Ortmann (W.), Herst. v. Kunstseide mit Elektrospinnzentrifugen 4268.

Ortner (Gottfried), Best. d. Sulfid-S in Pyriten 2948.

Ortner (Gustav) u. **Zentner (R.)**, Mess. d. natürl. Breite v. Röntgenlinien 3878.

Ortweiler (T.), Cardiotonin in d. Allgemeinpraxis 816.

Orzechowski (G.), Selbstmord mit Aspirin 1759.

— u. Hundrieser (M.), Genalkaloide u. entsprechende Alkaloide 3924.

„Osa" Participations Industrielles Soc. An.,

Entladungs-, bes. Leuchtröhre oder Spannungsminderer 664* F. — Widerstand mit negativen Temp.-Koeff. 1037* F., 2959* F. — Hochdruckmetalldampflampe 2189* F. — Hg-Hochdrucklampe 2587* F. — s. General Electric Co. Ltd.

Osawa (S.) s. Kondo (H.).

Osborn (R. A.) u. **Wilkie (J. B.)**, Kjeldahlmeth. 4. Mitt. Metall. Katalysatoren u. störend wirkende Metalle 142.

Osborne (F. F.) u. **Grimes-Graeme (R.)**, Breccie auf St. Helen Island, Montreal 2117.

Osborne (F. H.) s. Dexter (C. H.) & Sons, Inc.

Oschman (N.) s. Fuchs (N.).

Oschmann (A.), „Verbb., in denen Metalle, d. üblicherweise 2-wert. sind, 3-wert. auftreten" 525* F.

Osernowa (E. G.), Acetylaminooxyphenylarsinsäure 1245* Russ.

Osgood (G. H.) u. **Peterson (R. G.)**, Klebstoffe 3247* A.

Oshima (G.), β-Glucuronosidase. 3. Mitt. Reinig. d. Enzyms 2146.

Ōshima (Y.), Tanninsubstanz formosan. Teeblätter 3306.

Oskarson (V.), Raffinat. v. Al u. seine Eigg. 2983.

Ospina-Racines (E.), Wirtschaftl. u. techn. Aussichten d. Polymerisier. 1281.

Osram G. m. b. H. Komm.-Ges. u. **Germer (E.)**, Aufbringen v. luminescierenden Stoffen auf aus Glas o. dgl. bestehende Tragkörper, z. B. Entladungsröhren u. Glühlampen 4032* D.

Oss (J. F. van), Warenkennis en technologie [3159].

Ossat (G. de A. d') = Angelis d'Ossat (G. de).

Ossetrowa (E. D.) s. Tschelinzew (G. W.).

Ossipowski (B. J.), Wärmebearbeit. v. rohem Na-Divinylkautschuk in verschied. Gasmedien 2243.

— u. Polsik (P. N.), Raupenleim 2779* Russ.

Osskerko (A.), Azide hochmol. ungesätt. Fettsäuren 1333. — Hydrazide d. ungesätt. Fettsäuren 1333. — Hydrazide u. Azide d. Naphthensäuren 1334.

Ossnitzkaja (L. K.) s. Butkewitsch (W. S.).

Ossnoss (J.) u. **Golowisstikow (I.)**, Anwend. v. Hanf- u. Leindotteröl bei d. Herst. v. Sikkativen 2450.

Osstapenko (I. G.) s. Gortikow (W. M.).

Osstroumow (W.) s. Alexejew (D.).

Osstroumow (W. W.) s. Schalberow (N. A.).

Osstroumowa (N. M.) s. Schalberow (N. A.).

Osswald (E.) s. Gisen (F.).

Osswald (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Østby (O.) s. Jermstad (A.).

Osten (E. v.), Trockenfilz für Papiermaschinen 1819* Belg.

Osten Chemical Corp. u. **Krassny (J.)**, Salze d. 2.6-Diaminopyridins 1385* A.

Osterberg (H.), Neue Form d. krystallinen Quarzes bei — *183,5°* 753. — s. Cookson (J. W.).

Osterhout (W. J. V.), Wie dringen Elektrolyten in Zellen ein? 1184. — Chem. Wiederherst. bei Nitella. 1. Mitt. NH_3 u. einige seiner Verbb. 1358.

Osterhout (W. J. V.) u. **Hill (S. E.)**, Experimentelle Veränderr. an d. protoplasmat. Oberfläche 1184. — Wiederherst. d. „K-Effektes" durch Aktionsströme 1358.

Ostertag (v.), Verhüt. d. Verderbnis v. Nahrungsmitteln 2814.

Osterwich (H.) s. Miehlnickel (E.).

Ostorero (S.) s. Cavalli (A.).

Ostro Research Laboratories Inc. u. **Ostromislensky (I.)**, Baktericid wirksame Aminophenole 1385* A.

Ostrofsky (M.), **Bleick (W. E.)** u. **Breit (G.)**, Wrkg. d. Austauschkräfte auf d. Anregungsfunkt. v. Li^7 bei Protonenbeschieß. 936.

Ostrogovich (A.) u. **Ostrogovich (G.)**, γ-Triazine. 32. Mitt. Katalyt. Hydrierr. in d. Reihe d. γ-Triazine. 1. Mitt. Übergang v. Methyldioxytriazin in d. sogen. Trigensäure v. Liebig u. Wöhler 476.

Ostrogovich (G.) s. Ostrogovich (A.).

Ostromislensky (I.) s. Ostro Research Laboratories Inc.

Ostroumow (E. A.), Zus. d. Ti-Nitrids 1138.

Ostwald (Wo.) s. Lloyd (J. U.).

O'Sullivan (C. M.) s. Mc Bain (J. W.).

Osumi (S.) s. Fujii (K.).

Oswald (F.), Rückdiffus. v. schnellen Elektronen in engen Kanälen; Erzeug. scharf begrenzter Brennflecke 933.

Ota (Y.) s. Ueno (S.).

Othen (C. W.) s. Davies (W. C.).

Othmer (D. F.) s. Eastman Kodak Co.; Tennessee Eastman Corp.

Otis (L.) s. Smith (M. C.).

Otsuka (H.), Dampfphasenspalt. 2. Mitt. Zus. d. Erzeugnisse, bes. d. Spaltgase 229. — Dampfphasenspalt. v. Gasöl 2061.

Otsuka (I.) s. Sasaki (T.).

Ott (Emil) s. Hercules Powder Co.

Ott (Erwin), Krämer (K.) u. **Faust (W.)**, Neben Ascorbinsäure in d. Ochsennebenniere vorkommende Verb. mit starkem Reduktionsvermögen 3440.

Ott (T. F.) s. Union Oil Co. of California.

Ottawa (H.) s. Wieland (H.).

Otte (N. C.) s. Orla-Jensen (S.).

Ottensmeyer (H.) s. Weltzien (W.).

Ottersbach (C. P.), Prakt. Erfahrr. mit Mineralspat in d. Emailindustrie 3166. — Techn. Hilfsmittel in d. Emailindustrie 3933.

Otting (H. E.) s. M. & R. Dietetic Laboratories Inc.

Otto (C.), Gewinn. v. Benzol-KW-stoffen 4178* Ind.

Otto (C.) & Comp. G. m. b. H., Erzeugen v. Wassergas in unterbrochen betriebenen Verkokungskammern 727* D. — Leicht verbrennl. Koks 727* D. — Verkoken v. Brennstoffpreßlingen 727* D. — Betriebsverf. für eine Kammerofenanlage zur Erzeug. v. Gas u. Koks 908* D. — Vorbereit. v. Feinkohle für d. Verkok. 2271* D. — Entgasen verkokbarer Feinkohle 2272* D. — Verkok. v. Feinkohle 2649* F. — Naphthalinentfern. aus Destillationsgasen 3617* F.

Otto (G.), Verhüt. v. Säureschäden an pflanzl. gegerbten Ledern 2073.
Otto (H.), Behandl. d. Diphtherie mit Ascorbinsäure 4023.
Otto (J.) s. Henning (F.).
Otto (M.) s. Dziewoński (K.).
Otto (R.), Probleme d. Hefeindustrie 3732.
Ottolino (G.) s. Ciusa (R.).
Oubridge (W. A.), Gußeisenlegier. 1611*E.
Outhouse (E. L.), Aminoäthylphosphorsäureester aus Tumoren 635.
Overbaugh (W. V.) s. Texaco Development Corp.
Overbeek (J. van), Lichtwachstumsrk. u. Auxinkrümmungen bei Avena 1954.
Overbeek (J. T. G.), DE. v. koll. Systemen 1862. — DE. v. lyophilen Koll. 1862. — s. Rutgers (A. J.).
Overberg (L. Schulte) = Schulte Overberg (L.).
Overholser (M. D.) s. Nelson (W. O.).
Overin (R. L.), Chemie in d. Eisenbahnindustrie 3709.
Overton (A. G.), Chem. Forsch., ihr Wert u. ihr Einfl. auf d. Wirtschaftserhol. 2281.
Ovolo Inc., Swarthout (A. V.) u. Tamele (M. W.), Konservieren v. Eiinhalt 1816*Can.
Owen (B. B.), Best. d. Überführungszahlen in verd. Lsgg. aus Ionengrenzleitfähigkeiten 434.
Owen (E. A.) u. Pickup (L.), Gitterkonstanten d. Be 2094.
— u. **Yates (E. L.)**, Röntgenograph. Vermess. d. therm. Ausdehn. reinen Ni 1308.
Owen (E. C.), Sulfatbest.; Fällungsbedingg. v. Benzidinsulfat, bes. d. Best. d. Sulfate im Harn 144.
Owen (E. W. B.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
Owen (G.) s. Rowse (F. M.).
Owen (S. E.), Rk. v. Fischen auf Sexualhormone 322.
— u. **Cutler (M.)**, Geschlechtshormone u. Prostatapathologie 3813.
Owen (W. D.), Qualitative Prüff. an fert. Preßkörpern 546.
Owen (W. L.), Melasse als Rohstoff für biochem. Verff. 1075. — Amyloverf. zur Malzbereit. in Whiskybrennereien 1809.
Owens (J. S.) s. Duffendack (O. S.).
— u. **Hess (T. M.)**, Quantitative Spektralanalyse v. Mg-Legierr. auf Mn u. Si 139.
Owens (R. D. J.) s. Bury (C. R.).
Owetschkin (N.) s. Franzew (J.).
Ox (R. S.) = Ochs (R. S.).
Oxford Paper Co. u. Heritage (C. C.), Papier 903*A.
Oxhydrique (L') Internationale Soc. Anon., Poröse M. zur Speicher. v. Gasen in Fll. 661*D.
Oxley (H. F.) s. British Celanese Ltd.
Oyamada (T.) s. Ono (K.).
Oyhenart (P.), Handschuhe aus Kautschukmilch 3370*F.
Ozaki (G.), Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 18. Mitt. Kohlenhydratkomplex d. Serummucoids 4137.
Ozaki (J.) u. Kasai (B.), Unverseifbares d. Chrysalidenöles 2820.

Paal (H.) u. Motz (G.), Vereinfachte elektrometr. Halogenbest. in Blut u. Geweben 1212.
Paar (W.), Einfl. d. Dicksaftreinh. u. Melassereinh. auf d. Melasseausbeute 199.
Paasche (J. A.), Verhüten d. Abschmutzens frischer Drucke 1806*E.
Pace (F. D.), Moderne Filtrationspraxis bei d. Elektroplattier. 2216.
Pachaly (E.) s. Emicke (O.).
Pachomowa (J. A.), Desodorisieren v. synthet. Kautschuk (Sowpren) 1261*Russ. — s. Fabrizijew (B.).
Pachtner (F.), Schrauben u. Gewinde aus Leichtmetall 3942.
Pacific Car and Foundry Co. u. Finlayson (A.) Stahllegier. 1431*A.
Pacini (A. J.) u. Linn (D. R.), Vitamin-E-Einheit 1374.
Paden (W. R.) s. Cooper (H. P.).
Padis (K. E.) s. Medes (G.).
Padmanabhan (R.), Spektr. v. Carvon „hydrosulfid" u. seine Konst. 798.
Padoa (M.) u. Pedinelli (M.), Entfern. d. Metalle aus Enzymen 4228.
Padovani (C.), Gaserzeug. 2839*F.
— u. **Franchetti (P.)**, Trenn. v. H_2 u. CH_4 v. CH_4-führendem Gas durch Rk. an Fe_2O_3 2476.
Padwick (G. W.), Die Entw. v. Ophiobolus graminis sacc. beeinflussender Wachstumsfaktor 806.
Pächt (D.), Kreppfäden 1094*It.
Paeßler (J.) s. Wagner (August).
Pätzold (J.) s. Esau (A.).
Page (A. B. P.), Best. v. Räuchermitteln. 2. Mitt. Prakt. Vakuumapp. zur Mess. v. Gaskonzz. 2432.
Page (A. G.) s. Union Oil Co. of California.
Page (I. H.), P-Gehalt eiweißhalt. Harns 3816.
Page (J. E.) s. Dippy (J. F. J.).
Page jr. (J. M.), Spezif. Refrakt. v. Handelsparaffinen in festem u. fl. Zustand 2837.
Page Painter (E.) = Painter (E. P.).
Pagel (H. A.) u. Carlson (W. W.), Mechanismus d. photochem. Rk. zwischen Br u. W. 2283.
Pagel (W.), Anforderr. d. Verbraucher an d. Automatenstähle 2436.
Paget (M.) s. Langeron (L.).
— u. **Levin (G.)**, Normale u. getrübte Krystallinsen 2398.
Paget (R. F.) s. Gamble (W. H.).
Pahl (J.), Behandlungserfolge in d. konservativen Gynäkologie mit hellen Ichthyolpräpp. 815.
Pahlke (H.) s. Roth (W. A.).
Paić (M.) u. Deutsch (V.), Adsorpt. v. Proteinen; Einfl. d. [H'] auf d. Adsorpt. v. Hämoglobin an Kaolin 484.
Pailer (M.) s. Späth (E.).
Paillard (H.) s. Briner (E.).
Paine s. Comp. de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.
Paine (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Paine (P. A.) u. France (W. G.), Adsorpt. an Grenzflächen zwischen Krystall u. Lsg. 7. Mitt. Einfl. d. Rührens u. d. Wachstums-

geschwindigkeiten auf d. Gestalt u. Farbstoffadsorpt. v. Alaunkrystallen. Einfl. v. sauren u. alkal. Medien auf d. Gestalt v. Alaunkrystallen 274.
Paine (R. E.) s. Magnesium Development Corp.
Painter (E. P.) u. **Franke (K. W.)**, Se in Proteinen gift. Nahrungsmittel. 2. Mitt. Wrkg. d. Säurehydrolyse 123. — Vergl. zwischen d. Benedict-Denis- u. d. Parr-Bombenmeth. zur Best. d. Gesamt-S in Pflanzen u. Proteinen 2411.
Paisseau (G.), **Boegner** u. **Vaille (C.)**, Biol. Unters. d. W.-Entzugs beim Säugling 812.
Pajeau (R.), Einw. v. überschüss. Br auf einige Derivv. v. Bzl. in Ggw. v. $BeBr_2$ 2340.
Pajetta (R.), Best.-Meth. für K_2CO_3 in Destillationslaugen 3605.
Pak (C.) s. Read (B. E.).
Pakschwer (A.) u. **Lurje (G.)**, Verdampf. bin. Gemische 2108.
Pal (B. N.) s. Das (B. M.).
Pal (J. C.) s. Guha (B. C.).
—, Roy (N. M.) u. **Guha (B. C.)**, Nährwert v. Melasse 1014.
Pal (M. A.), H_2 aus W.-Dampf 1409* Russ.
Pal (N. L.), [H'] u. titrierbare Säure bei verschied. Fruchtreifungsstufen 2038.
— u. Chatterji (U. N.), Einfl. v. Insulin auf d. Atmung d. Pflanzen 117.
Pal (R. K.), Wrkg. Lugolscher J-Lsg. auf d. thyroxinierte Herz 2556.
Palacios (J.) s. Cierva (P. de La).
— u. Foz (O. R.), Mol. Konst. d. Chinhydrons 2119.
— u. Losada (J.), Atomfaktor d. Tl 2293.
— u. Rivoir (L.), Raumgruppe d. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ 2503.
Palatnik (L.), Röntgenograph. Unters. v. Zn- u. Cd-Filmen, die in Ggw. v. Koll. niedergeschlagen waren 2675.
Palausow (W. A.), Chem. Reagenzien, ihre Eigg., Gewinn., Prüf.-Methoden u. Anwend. [515].
Palbaro (G.) s. Gallina (A.).
Paldhikar (G. G.), Maxwelleffekt in Fll. 1294.
Palejew (I. I.) u. **Schumilin (A. A.)**, Verdampfungskoeff. bei d. Trockn. v. Ziegelsteinen 1226.
Palén (A. G. P.), As-Verbb. als Holzimprägniermittel 396.
Palestin (S. M.), Gefügeunters. v. Metallen bei hohen Tempp. 534.
Paley (T.), Aufbewahr. u. Erhalt. v. Aspergillus niger-Stämmen 638.
Palfray (L.), Spezialapp. zur katalyt. Hydrier. unter erhöhtem Druck 506. — App. zur fraktionierten Vakuumdest. 2756.
— u. Sabetay (S.), Katalyt. Hydrier. d. äther. Öle 2246. — Katalyt. Hydrier. bei hohem Druck; äther. Öle u. Ester 2246.
Palfray (M.), J. Hamonet 3389.
Palkin (A. P.), Physikal.-chem. Unters. d. Prozesses zur Gewinn. v. Thermophosphaten. 4. Mitt. Gewinn. v. Na_3PO_4 1408.
— u. Golowkow (M. P.), Physikal.-chem. Unters. d. Prozesses zur Gewinn. v. Thermophosphaten. 3. Mitt. Umsetz. v. Apatit mit Soda 1407.
Pall (D. B.) u. **Maass (O.)**, Fl.-Dichten v. Propylen u. Methyläther nach einer modifizierten Dilatometermeth. bestimmt 288.
Palladin (A. W.), Physiolog. Chemie [815], [4233]. — Biochemie d. Gehirns 2555.
Palladina (O. K.), Margarineherst. 212. — Salzen v. Margarine 212. — Emulgatoren für Margarine 212. — Haltbark. d. Margarine 213. — Biochem. Studium u. Auslese v. Milchsäurekulturen 213. — Desinfekt. d. App. in d. Margarinewerken 558. — Bekämpf. d. Coligruppe in Margarine 558.
Pallanch (R. A.), Die Trenn. v. Pb- u. Zn-Erzen durch Flotat. beherrschende Faktoren 2606.
Pallas (E.), Herst. v. künstl. Fäden u. Gespinsten, Filmen sowie Überzügen aller Art 722.
Pallas (V. R.), Erhitzen u. Färben geölter Fasern 2995* A.
Pallister (R. A.) s. Landor (J. V.).
Palmaer (W.), Schnellprüfungsmeth. bei Korrosionsunterss. 2221.
Pálmay (M.), Gegorenes Milchpräp. 3006* Ung.
Palmén (J.), Fortschritte in d. Herst. organ. Chemikalien 4254.
Palmer (A. E.) s. Stieglitz (E. J.).
Palmer (H. C.) s. Nichols (E. L.).
Palmer (J. W.) s. Meyer (Karl).
Palmer (L. S.) u. **Tarassuk (N. P.)**, Wrkg. d. Adsorpt.-„Membran" um d. Fettkügelchen auf d. Gerinnungstens. v. Kuhmilch 1455.
Palmin (W. A.), Gewinn. v. Holzzucker 1630* Russ.
Palmlöv (A.) s. Nyman (E.).
Palomaa (M. H.) u. **Siitonen (T. A.)**, Ätherart. Verbb. 17. Mitt. Konstitutive Faktoren bei d. Verester. u. Verseif. 1513.
Palotás (L.), Verbesser. d. Betonzuschlagstoffe 675.
Palta (T. S.) u. **Gerassimow (P. D.)**, Nitrier. v. baumwollenen Filtrationsgeweben 2259.
Pamfilow (A. W.) u. **Fedorowa (O. S.)**, Morphologie d. Pigmente. 4. Mitt. Mikroskopie v. Ruß 2768. — Schwarzes u. weißes elektrolyt. Ag 3062.
— u. Iwantschewa (J. G.), Herst. v. gefälltem Bleiweiß 545.
— u. Kagan (S. L.), Best. geringer Konzz. 8. Mitt. Best. v. CO 1765.
— u. Rossljakowa (J. N.), Morphologie d. Pigmente; Adsorptionsfähigkeit u. Aktivier. d. Rußes 3891.
— u. Standel (J. G.), Ti. 3. Mitt. Zerleg. d. Ti-Magnetitkonzentrates mittels HCl 2005.
— u. Teiss (R. W.), Absorptionsspektren v. J-Lsgg. 2090.
Pan (C. S.), Wrkg. v. Au- u. Sb-Präpp. auf d. granulopoet. Syst. 1379.
Pancheri (G.), Verwend. v. Aktivkohle in d. Hygiene 2419.
Paneth (F. A.), He-Geh. d. Atmosphäre 1693. — Faradays Tagebuch 2661.
Panitsch (W. A.) u. **Tychnowa (O. W.)**, Porzellan v. reiner weißer Farbe u. hoher Transparenz 528.
Panizza (G.) u. **Porsia (G.)**, Verwend. vulkanisierter Kautschukabfälle 3852* F.

Panjutin (**P. S.**) u. **Firssanowa** (**J. N.**), Chem. Zus. v. Ssurachanbenzinen 4270.
Pankow (**G. W.**) s. Meyer (Kurt H.).
Pankratz (**D. S.**) s. Mitchell jr. (J. B.).
Pannain (**L.**), **Untersteiner** (**L.**), **Perrelli** (**S.**) u. **Ruggieri** (**V.**), Chem. Unters. v. Mehlen u. Teigwaren 2464.
Panseri (**C.**), V u. Zr als tern. Bestandteile in Al-Bronzen 536.
Państwowa Wytwórnia Prochu u. **Kardaszewicz** (**J.**), Vergäll. v. Ä. 3846* Poln.
Pantschenko (**S. I.**) s. Kusnetzow (M. I.).
Pantelejew (**A. S.**) u. **Butt** (**J. M.**), Verarbeit. v. Schiefer auf Generatorgas u. Portlandzement 1779.
— u. **Lefand** (**I. L.**), Erhärt. d. Portlandzements 529.
Pantschenko-Jurewicz (**W. v.**) u. **Kraut** (**H.**), Struktur u. Eigg. d. Esterasen. 2. Mitt. Zusammenhang zwischen Ascorbinsäure u. Leberesterase 2731.
Pantulu (**D. V. R.**) s. Bates (L. F.).
Papaceit (**E.**), Synthet. Prodd. in d. Parfumerie 1451, 2246.
Papadakis (**P. E.**), Synth. d. 1.2-Monoaceton-5.6-benzophenon-α-d-glucofuranose. Katalyt. Hydrier. v. Acetalen aus aromat. Ketonen u. Zuckern 2377.
Papadato (**L.**) u. **Sapkowa** (**B.**), Endokrine intrakranielle Drüsen u. Hormone d. Liquors 2154.
Papanicolaou (**G. N.**) u. **Shorr** (**E.**), Wrkg. d. Follikelhormons in d. Menopause, erkennbar durch Vaginalabstriche 642.
Papapetrou (**A.**), Vereinfachte Berechn. d. strukturellen Doppelbrech. 262. — Freie Weglänge d. Leitungselektronen 3887.
Pape (**H.**), Bekämpf. v. Krankhh. u. Schädlingen d. Zierpflanzen [2005].
Paper Patents Co., **John** (**H.**), **Le Febvre** (**C. C.**) u. **Bois** (**H. Du**), Bleichen v. Papierstoff 724* A.
Papesch (**V.**) u. **Burtner** (**R.**), 5.7-Dijod-8-oxychinolin 1927.
Papierfabrik Spechthausen Akt.-Ges., Sicherheitspapier 3964* D.
—, **Schwanke** (**E.**) u. **Wrede** (**H.**), Sicherheitspapier 1467* D.
Pappenheimer (**A. M.**) s. Goettsch (M.).
— u. **Johnson** (**S. J.**), Bldg. v. Diphtheriegift. 1. Mitt. Einfl. v. Fe u. Cu 4229.
Paquier (**J. A.**) u. **Le Gall** (**C. E.**), Entgiften v. lostgetränkten Stoffen 3042* F.
Paramonowa (**J.**) s. Cherasskowa (J.).
Paranjpe (**G. R.**) u. **Bhagvat** (**N. N.**), Durchlässigk v. sichtbarem Licht durch künstl., homogene Nebel 2686.
Paranjpe (**M. K.**) s. Ramdas (L. A.).
Paraschtschuk (**S.**), Herst. d. Kefirs mit Reinkulturen 2466.
Parera (**J.**), Durchscheinende Zahnpasten 3570* F.
Parfenow (**W. W.**), Bitumen aus bituminösem Sandstein 238* Russ.
Parfentjew (**T.**) s. Jacyna (W.).
Parfonry & Lielens = Soc. An. Établissement Parfonry & Lielens.
Parhon (**C. I.**) u. **Ornstein** (**I.**), Einfl. v. Thyreoidektomie auf d. Geh. d. Blutserums an Fettstoffen, Fettsäuren, Cholesterin u. Proteinen sowie auf d. Verhältnis v. Proteinen zu Fettstoffen in d. gleichen Fl. 1367.
Pariente (**A. C.**) s. Ralli (E. P.).
Parijs (**S.**), Syst. Naphthalin-Hexachloräthan 3899.
Paris (**M.**) s. Finkelstone (B. B.).
Paris (**R.**), Geh. d. Ca-Glycerinphosphate u. d. Na-Glycerinphosphatlsgg. d. Handels an α-Glycerinphosphat 653. — Biochem. u. pharmakol. Unterss. über d. Rutosid (Rutin) 3323.
Paris (**R. E.**), Herst. v. Karton 4269* A.
Pariselle (**H.**), Polarimetrie in d. Chemie 2328. — Polarimétrie et chimie [3338].
Parisi (**E.**) u. **Vito** (**G. de**), Käsereif. 2. Mitt. P-halt. Polypeptide 1081.
Parke, Davis & Co. u. **Holmes** (**H. N.**), Stabilisatoren für Vitamin-A-Zubereitt. 3334* A.
—, **Swingle** (**W. W.**) u. **Pfiffner** (**J. J.**), Reinigen v. Extrakten aus Nebennierenrinde 1026* Can.
Parke (**J. B.**) s. Wilson (Cecil L.).
Parker (**A.**), Flußverschmutz. 520. — Forsch. über W.-Verschmutz. 2963. — s. Walker (T. K.).
Parker (**G. M.**), Zweistuf. Verbrenn. v. Erdgas 1469.
Parker (**H.**) u. **Crabtree** (**J. I.**), Rapidverf. 245, 3046.
Parker (**I.**), **Gutzeit** (**C. L.**), **Bratton** (**A. C.**) u. **Bailey** (**J. R.**), Organ. N-Basen bei d. Pyrolyse v. Baumwollsamenpulver 2554.
Parker (**J. G.**) u. **Harvey** (**A.**), Direkte Auslaug. v. Gerbmaterialien für d. Gerbstoffanalyse 1830.
Parker (**M. E.**), Paradoxes bei d. Qualitätsüberwach. 3010.
Parker (**R. C.**), Verss. über d. Koagulat. durch Ultraschallschwingg. 4187.
Parker (**T. W.**) s. Lea (F. M.).
Parkes (**A. S.**), Akzessor. Substanzen bei männl. Hormonen 1192. — s. Callow (R. K.); Deanesly (R.); Rowlands (I. W.); Zuckerman (S.).
Parkes (**G. D.**) u. **Morley** (**R. H. H.**), Derivv. d. 4 : 4′-Diaminodiphenylmethans 613.
Parkhurst (**G. L.**) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Parkins (**W. M.**) s. Swingle (W. W.).
—, **Hays** (**H. W.**) u. **Swingle** (**W. W.**), Blutzucker nebennierenloser Hunde 3695.
Parkinson (**D.**) s. Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd.
Parks (**G. S.**), Amorphe u. krystalline Formen d. Kautschuk-KW-stoffes 3210.
Parks (**L. R.**) u. **Melaven** (**A. D.**), Stärkesubstanzen mit HCl u. NH_3 1934.
Parks (**W. G.**) u. **Campanella** (**J. L.**), Löslichk. v. La in Hg v. *0—50°* 3281.
— u. **Prime** (**G. E.**), Löslichk. v. Th in Hg 2691.
Parlow (**A.**) s. Stärkefabrik Naugard e. G. m. b. H.
Parmar (**M. U.**), **Mehta** (**S. M.**) u. **Prasad** (**M.**), Th-Phosphatgele 597.
Parmelee (**A. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Parmelee (**C. W.**), Flußspat — seine Möglichkeiten in d. keram. Industrie 4035.
— u. **Badger** (**A. E.**), Einfl. v. Al_2O_3 auf d.

Erweichungstemp. u. d. Viscosität v. Glas 356.
Parmelee (C. W.) u. **Lyon (K. C.)**, Einfl. d. Zus. auf d. Ritzhärte gewisser Gläser 2772.
— u. **Silverman (W. B.)**, Einfl. v. Tonerde auf d. Schmelzgeschwindigk. eines Na_2O-CaO-MgO-SiO_2-Glases 527.
Parnas (J. K.), Verkett. d. enzymat. Vorgänge im Muskelgewebe 1950.
Parodi (M.), Reststrahlen v. MgO 1842.
Paronetto (L.) s. Amadio (G.).
Parpola (A.) s. Routala (O.).
Parratt (L. G.), Wrkg. d. chem. Bind. auf K $\alpha_{1,2}$-Dublettlinien v. S untersucht mit einem Zweikrystallspektrometer 430. — Anregungspotential, relative Intensität u. Wellenlänge d. K α''-Satellitenlinie 2294, 3632. — K α-Satellitenlinien 4092.
Parravano (N.) u. **Caglioti (V.)**, Färbende Eigg. d. TiO_2 2450. — Legierr. Zn-Mn 3639.
Parrett (A. N.) s. Canadian Industries Ltd.
Parrish (C. I.) s. Tropsch (H.).
Parrish (P.), Ca-Superphosphat u. a. chem. Düngemittel 2426. — Düngemittel 3835* E.
Parrison (P.), **Kitching (W. T.)** u. **Burns (W. L.)**, Konz. Gaswasser 4270* E.
Parrod (J.), Bldg. v. HCN durch Oxydat. v. Zuckern mit Cu-Salzen in ammoniakal. Lsg. 2724.
Parry (C. P.), Entw. d. Feuerungstechnik 1469.
Parry (E. J.), Rosenöl 3373.
Parry (T. W.) u. **Smith (J. A. B.)**, Fettsäuren v. Ochsenblut 1191.
Parsons (D. E.) s. Stang (A. H.).
Parsons (J. L.) s. Jackson (D. T.).
Parsons (L. D.), Blutveränderr. in Mäusen mit experimentellen Sarkomen 2145.
Parsons (L. G. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Parsy (G.), Glaselektrode für p_H-Mess. 417.
Partansky (A. M.) s. Benson (H. K.).
— u. **Henry (B. S.)**, Anaerobe Bakterien, die Sulfitablauge vergären 1187.
Parthasarathy (S.), Ultraschallgeschwindigk. in Fl.-Gemischen 1484. — Beug. v. Licht durch Ultraschallwellen. 1. Mitt. 1484; 2. Mitt. 2284. — Ultraschallgeschwindigk. in organ. Fll. 3. Mitt. Ester u. Äther 1485; 4. Mitt. Halogenverbb. 2083; 5. Mitt. Verwandte Gruppen 2697; 6. Mitt. Verwandte Verbb. 3408. — Resonanzkurven für einen in Fll. eingetauchten Quarzoscillator 1835. — Dispers. d. Schallgeschwindigk. in organ. Fll. 2697. — Sichtbark. v. Ultraschallwellen in Fll. 4186.
Parti (Y. P.) s. Asundi (R. K.).
Partington (J. R.), A. v. Baeyer 921. — Ursprung d. Chemie: Definit. d. Flamme 922. — Frühgeschichte d. Phosphors 3389. — s. Cowley (E. G.); Martin (G. T. O.).
— u. **Stonehill (H. I.)**, Thallo-Thalli-Oxydat.-Red.-Potential 1859.
— u. **Stratton (K.)**, Schweres Krystallwasser 2493.
Partridge (E. P.) s. Fraas (F.); United States of America [Handelssekretariat].
Partridge (J. H.), Widerstandsfähige Gläser für moderne elektr. Gasentladungslampen 155.
Partridge (J. H.) u. **Lait (J. R.)**, Herst. feuerfester Stoffe aus reinen hochschm. Oxyden 4246.
Partridge (S. M.) s. Coppock (J. B. M.); Kenyon (J.).
Pascal (P.), Treibstoffe; Bewert. d. drei Hauptverff. d. Synth.: Fischerverf., Hydrier., Methylier. 1281.
Pasche (M. J.) s. Carré (P.).
Paschke (M.) u. **Peetz (E.)**, Roheisen 174* F. — Metallurg. Grundlagen d. Herst. v. Gießereiroheisen im Rahmen eines neuen Verhüttungsverf. unter bes. Berücksichtig. d. Entschwefelungsvorgänge 4250.
—, **Weymann (C.)** u. **Schneider (E.)**, Verwend. v. Zementen als Bindemittel bei Sanden für Gießereizwecke 1996.
Paschkewitsch (A. S.) s. Ssaposhnikow (L. M.).
Paschtschenko (O. I.) s. Gulinow (W. G.).
Pascoe (T. A.), **Hella (R. P.)** u. **Stevens (J. W.)**, Bleichen v. Sulfitstoff 2639. — Bleichen v. Sulfitstoff nach neuen Methoden in einer mittleren Fabrik 2640.
Pascual (J.) u. **Boada (J. G.)**, α-Aminoketone. 3. Mitt. 2-Ketoheptylaminchlorhydrat 2126.
— u. **Halcon (L.)**, α-Aminoketone. 4. Mitt. Darst. d. Chlorhydrate d. Aminobutyrylessigesters u. d. 2-Keto-n-amylamins 2126.
Pasella (G.), Mkr. Prüf. d. Viscoseherst. aus Holzcellulose 221. — Druck d. Viscose beim Durchgehen durch d. Spinndüse beim Verspinnen d. Viscose 3609.
Passarani (U.) s. Carli (F. de).
Passardi (V.), **Rienzi (E.)** u. **Stampa (G.)**, Dest. v. Rohölen, Schieferölen, Asphalten, Teeren 3241* It. — Spalten v. Rohölen, Teeren, Schieferölen, bituminösen Schiefern, Asphalten, Bitumina u. dgl. unter gleichzeit. Hydrieren 3242* It.
Passedouet (M. H.) s. Carré (P.).
Passek (F.), Gallehalt. W.-lösl. Organextrakte 1026* D.
Passischnik (M.), Moderne Probleme d. Elektronographie 2084.
Passko (P.) u. **Charunow (D.)**, Agglomerieren v. Gichtstaub in d. Mundybasch-Fabrik d. Kusnetzkwerkes 3462.
Passynski (A. G.), Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Viscosität v. Kolloidlsgg. 1. Mitt. Äußerer elektroviscoser Effekt in Bzl.-Lsgg. v. Smoked-sheet-Kautschuk 440. — s. Rabinowitsch (A. I.).
Pastac (I.) s. Truffaut (G.).
Pasternack (R.) s. Pfizer (C.) & Co.
Pastor (C. T.), Künstl. Roßhaar 226* F. — Kautschukfäden 2028* E.
Pastore (J. B.), Intravenöse Anwend. v. Pituitrin im dritten Stadium d. Wehen 3133.
Pastore (P. F.), Problem d. synthet. Erden in d. Gießerei 1422.
Pastori (R.) s. Martinotti (C.).
Pastouriaux u. **Guilhaud-Le Brun**, Problèmes de Physique et de Chimie [3393].
Pastureau (P.) u. **Veiler (M.)**, Borsäureester v. tetrasubstituierten Glycerinen 1523.
Patai (I.) s. Frank (G.).
Patankar (V. S.) s. Tawde (N. R.).

Patat (F.), Homogene monomol. Zerfallsrkk. v. Gasen. 2. Mitt. 574. — Auftreten v. Radikalen beim therm. Zerfall v. Moll. u. Rk. $CH_3 + H_2$ 1882. — Primärprozeß d. photochem. u. therm. Zerfalls v. Azomethan 3657. — Größe d. Radikalkonzz. beim homogenen therm. Zerfall organ. Moll. 1. Mitt. Berechn. d. mit Hilfe d. Parawasserstoffmeth. gefundenen Radikalkonzz. u. Rk. $CH_3 + H_2$ 3997; 2. Mitt. Radikalkonzz. beim Zerfall v. Dimethyläther u. Propan u. Diskuss. d. gesamten Versuchsmaterials 3998. — s. Herzberg (G.); Küchler (L.).

— u. **Bartholomé (E.)**, Direkte Übertrag. v. Schwingungsenergie zwischen Gasmoll. beim Stoß 925.

Patel (C. C.), **Desai (K. V.)** u. **Mehta (S. M.)**, Mess. d. Oberflächenspann. 948.

Patel (C. V.) s. Rowe (F. M.).

Patelski (R. A.) s. Blicke (F. F.).

Patent and Licensing Corp. u. **Kirschbraun (L.)**, Straßenbaumisch. 2275*A.

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Widerstand mit negativem Temp.-Koeff. 1037*E., Oe., Schwz. — Hg-Dampfhochdrucklampe 2201*Oe. — s. General Electric Co.

— u. **Kniepen (P.)**, Treibmittel für Diffusionspumpen 661*D.

Patentverwertung Dr. M. Günther G. m. b. H., Viscose aus Stroh 1277*F.

Patents Research Corp., Wanamaker (E.) u. **Allgeo (H. D.)**, Schmiermittel 3243*A.

Paternosto (P. G.), Fäll. d. Mercurijodids 3451.

Paterson (C. C.), Austritt d. Elektrizität aus Metallen 592.

Paterson Parchment Paper Co. u. **Bennet (C. G.)**, Filter 1400*A.

— u. **Strawn (E. E.)**, W.-dichtes Papier 401*A.

Pathé (A. L. C.), Lederimprägnierungsmittel 3246*F.

Patin (A. K. F.) u. **Széll (L. G. v.)**, Aufbringen v. einatom. Alkali- oder Erdalkaliüberzügen auf Elektroden 2417*E.

Patrick (J. C.), Isolier. elektr. Leiter 3452* Belg.

— u. **Martin jr. (S. M.)**, Bldg. v. Hochpolymeren durch Kondensat. zwischen Metallpolysulfiden u. dihalogenierten KW-stoffen u. Äthern 3079.

Patrick (W. A.) u. **Hackerman (N.)**, Mol.-Gew.-Änderr. v. S_2Cl_2 2316.

Patrick (W. L.) u. **Peel (G. N.)**, Anwend. geschm. SiO_2 bei Erhitzungsprozessen 1994.

Patry (M.), Sechswert. Te. 1. Mitt. Tellursäuren 1870. — Ester d. Polymetatellursäure 3533.

Pattenhausen (O.) s. I. G. Farbenindustrie.

Pattermann (O.), Stahllegier. für Hochleistungsfeilen 176*Schwz.

Patterson (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Patterson (T. S.) u. **Holmes (G. M.)**, Einfl. d. Lösungsm. u. a. Faktoren auf d. Dreh. opt.-akt. Verbb. 33. Mitt. Verh. v. β-Octylalkohol u. β-Octylacetat 3531.

Patterson (W.), Vergießbark. v. Metallen u. Legierr. 2604.

Patterson (W. I.) s. Vigneaud (V. du).

Patterson (W. M.), Neue Meth. u. Maschine für dynam. Härtebest. 687.

Patterson (W. S.) u. **Metcalfe (W. J.)**, Zerfall v. $CaSO_4$ während d. Labor.-Verkok. v. Durhamkokskohle 2265.

Pattilloch (D. K.) s. Pattilloch Processes Inc.

Pattilloch (I. B.) s. Pattilloch Processes Inc.

Pattilloch Processes Inc., Patilloch (D. K.) u. **Pattilloch (I. B.)**, Papier 1820*A.

Patton (J. R.) s. Ferguson (J. B.).

Patty (F. A.) s. Schrenk (H. H.); Yant (W. P.).

—, **Yant (W. P.)** u. **Schrenk (H. H.)**, Akute Empfindlichk. v. Meerschweinchen gegen Dämpfe gewerbl. verwendeter organ. Verbb. 11. Mitt. Sekundäres Amylacetat 2403.

Paul (E.), Milcheiweiß in d. Ernähr. d. Säuglings u. Kleinkindes 1370.

Paul (Harry) s. Hilditch (T. P.).

Paul (Henry) s. McCay (C. M.).

Paul (P. K.), Isochinolinverbb. 87; 1. Mitt. 2539.

Paul (R.), Hydrolcharakter d. Furylphenylcarbinols 620.

Paul (W.), Anleit. zur Maßanalyse für Studierende d. Pharmazie u. Apotheker [1586]. — s. Dietzel (R.).

Paul (W. D.) s. Smith (F. M.).

Paulet (E. X.), Sensibilisier. v. Geweben zur Herst. photograph. Reproduktt. 248*F.

Pauli (W.) u. **Rose (M. E.)**, Polarisationseffekte in d. Positronentheorie 2851.

Pauli (Wo.) u. **Weißbrod (J.)**, Beziehh. zwischen koll. u. konstitutiven Änderr. einiger Proteine. 4. Mitt. Hitzegerinn. u. koll. Aufbau d. Albumine 4224.

Paulian (D.), Durchlässigk. d. Meningen für As bei d. progressiven Paralyse vor u. nach d. Malariabehandl. 1379.

Pauling (H.), Nitrate 4245*E. — Als Düngemittel zu verwendende NH_4- Doppel- bzw. -Mischsalze 4249*D. — NH_4-Doppel- bzw. -Mischsalze 4249*D.

Pauling (L.), **Brockway (L. O.)** u. **Beach (J. Y.)**, Abhängigk. d. Kernabstandes v. d. Resonanz zwischen einfacher u. Doppelbind. 952.

— u. **Coryell (C. D.)**, Magnet. Eigg. u. Struktur d. Hämochromogene u. verwandter Stoffe 999. — Magnet. Eigg. u. Struktur v. Hämoglobin, Oxyhämoglobin u. CO-Hämoglobin 1940.

— u. **Eastman (E. D.)**, Quantenmechanik u. 3. Hauptsatz d. Thermodynamik 1315.

— u. **Wheland (G. W.)**, Theorie d. freien aromat. Radikale 43.

Pauls (E.), Spezialbier 4265*D.

Paulsen (F.) s. Kylin (E.).

Paulson (P. A.), Aufarbeit. v. Sulfitzellstoffablauge 225*A. — Sulfitzellstoff für d. Papierfabrikat. 3234*A.

Pauthenier (M.) u. **Moreau-Hanot (M.)**, Mess. u. Erzeug. hoher Potentiale 2504. — Ionengenerator für eine Million Volt 3160. — Ionengenerator für hohe Spannungen 3398.

Pautou (P.) s. Soc. An. des Accumulateurs Monoplaque.

Pauw (E. A.), Kohlensuboxyd u. seine Rk. mit Aminen 2126.
Pavelka (F.) s. Radiowerk E. Schrack Akt.-Ges.
— u. **Kirigin-Mardegani** (J.), Physikal. Methoden. 2. Mitt. DE. 1. Teil 2505.
Pavez (I. S.) s. Schmidt-Hebbel (H.).
Pavloff (M.) s. Genevois (L.).
Pavolini (L.) s. Pavolini (T.).
Pavolini (T.) u. **Pavolini** (L.), Baumwollsaatölrkk. 2471.
Pawinski (P.), Heisenbergs Oscillatormodell u. Kernmomente 743.
Pawlek (F.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; Dahl (O.); Haase (C.).
Pawlikowski (S.) s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.
Pawlinowa (R. M.), Verschmutz. d. Wolgaflusses durch d. Prawdinsche Papierkombinat 722.
Pawlow (B. A.), Lehrbuch d. organ. Chemie [4015].
— u. **Ssementschenko** (W. K.), Lehrbuch d. Chemie [424].
Pawlow (K. F.), Linearität v. chem.-techn. Funktionen 924. — Technol. Kritik d. App. zur NH_3-Synth. 3577.
— u. **Grusow** (N. N.), Verflüssig. v. O_2 in N-Werken 2194.
Pawlow (P. N.), Spezif. Vol. u. D. v. Lsgg. 2685.
Pawlowa (S. N.) s. Welikowski (A. S.).
Pawlowitsch (P.), Elast. Vinylitharze aus Vinylchlorid 189.
Pawlowski (W. N.) u. **Ssakssaganski** (I. D.), Verarbeit. v. Ischimbajew-Erdöl 3500.
Paxton (H. C.) s. Kurie (F. N. D.).
Paxton (H. G.), Positronen aus durch Deutonenbeschieß. aktiviertem P 2290.
Payne (B. H.) s. Stulz-Sickles Co.
Payne (C. J.), **Franklin** (L.) u. **Anderson** (B. W.), Gebrauch v. Clericilsg. für Dichtebestimmungen 3570.
Payne (C. R.) s. Gulf Oil Corp.
Payne (E. H.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
— u. **Miller** (C. C.), Ander. d. Viscosimeters mit hängendem Niveau 2408.
Payne (F. J.) s. Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd.
Payne (R. J. M.) s. Haughton (J. L.).
Payne (S. A.) u. **Perlzweig** (W. A.), Cystingeh. d. Fingernägel bei Pellagra 648.
Pázler (J.) u. **Růžička** (A.), Anbauverss. mit Zuckerrübensamen. 1. Mitt. Rübenernte, Zuckergeh. u. Zuckerertrag 1074.
Pazsiczky (G. v.), Herst., Verarbeit. u. Verwend. v. Glasfäden 3168.
Peabody (W.), The Design of reinforced concrete structures [1601].
Peace (A. E.) s. Ley's Malleable Castings Co. Ltd.
Peacock (D. H.) s. Menon (E. V.); Singh (A.).
Peacock (P. R.), Ausscheid. v. 1 : 2-Benzpyren, 1 : 2 : 5 : 6-Dibenzanthracen u. Anthracen aus d. Blutstrom v. injizierten Tieren 2743. — s. Chalmers (J. G.).
Peacock jr. (W.), „Galena Blue"-Spiegel 1047*Can.
Peak (D. A.) s. Briggs (L. H.); Robinson (R. A.).
— u. **Robinson** (R. A.), Synth. sterinart. Substanzen. 12. Mitt. Hydrochrysenderivv. 3427.
—, **Robinson** (R. A.) u. **Walker** (J.), Synth. sterinart. Substanzen. 10. Mitt. Kondensat. v. Furfurylidentetralon mit Acetessigester u. analoge Umsetzungen 3426.
Pearce (A. F.), Ander. d. Beweglichk. v. Gasionen mit d. Temp. 2. Mitt. Cs- u. Na-Ionen in He 4097.
Pearce (D. W.), **Naeser** (C. R.) u. **Hopkins** (B. S.), Seltene Erden. 42. Mitt. Elektrolyt. Red. v. Yb 1507.
— u. **Selwood** (P. W.), Anomale Wertigkeiten d. seltenen Erden 1136.
Pearce (G. W.) u. **Norton** (L. B.), Phasenregelunters. d. Ca-Arsenate 2320.
Pearce (J. G.), Engl. Gußeisenerzeug. 682. — Neuzeitl. Gußeisen in d. chem. Industrie 1054, 3352.
Pearce (J. N.) u. **Hanson** (A. C.), Adsorpt. d. Dämpfe einiger Ketone u. Ester durch Aktivkohle 2523.
Pearce (P. H.) u. **Roberson** (E. C.), Neue Spiralwaschflasche 2409.
Pearce (S. J.), **Schrenk** (H. H.) u. **Yant** (W. P.), Mikrocolorimetr. Best. v. Bzl. in Blut u. Harn 1033.
Pearce (W. T.) s. Klein (L.).
Pearis (L. M.), $BaCO_3$ gegen d. Bohnenkäfer 3345.
Pears (J. B.), Flachs- u. Hanfgarntrockn. 1087.
Pearse (R. W. B.) s. Lunt (R. W.).
— u. **Ishaque** (M.), Spinkoppel. im $^3\Sigma$-Zustand v. PD 23.
Pearson (A. R.) u. **Norris** (E. R.), Verbesserte Form eines fl.-gesteuerten Thermostaten 1209.
— u. **Pleasance** (B.), Farbtempp. d. Hefner- u. d. Acetylenflamme 2175.
Pearson (G. L.), Vereinig. sehr dünner Drähte 172.
Pearson (J. G.), Mikroanalyse; Best.-Methoden für seltene u. häufig vorkommende Metalle 3153.
Pearson (T. G.) u. **Purcell** (R. H.), Freies n-Propylradikal 1882.
Pease (R. N.) s. Echols jr. (L. S.).
— u. **Wheeler** (A.), Relative Geschwindigk. d. Kombinat. v. H_2 u. D_2 mit Äthylen 58. — Durch O_2 induzierte Rk. in Äthylen-H_2-Gemischen 286.
Peat (S.) s. Farmer (E. H.).
Peatch (T.) s. Brassert (H. A.) & Comp.
Peccerillo (D.) s. Bakunin (M.).
Pêche & Froid = Soc. Pêche & Froid.
Peck (A. B.) s. Slawson (C. B.).
Peck (E. B.) s. Standard I.-G. Co.
Peck (F. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Peckelhoff (P. P.) s. Adickes (F.).
Peckolt (O. De L.) = Lazzarini Peckolt (O. De).
Peczalski (T.) u. **Szulc** (N.), Konzz. d. Na-Dampfes im elektr. Bogen 3880.
Peczenik (O.) s. Kun (H.); Steinach (E.).
Peddinghaus (P. F.), Oberflächenhärt. metall. Werkstücke 540*F.

Pedersen (K. J.), α.α-Dimethylacetessigsäure; Hydrolyse d. Äthylesters; Ketonspalt.; Rk. mit J u. Br; Dissoziationskonstante 1515.

Pedersen (K. O.), Ultrazentrifugen- u. Elektrophoreseunterss. an Milchproteinen. 1. Mitt. Fraktt. d. Magermilch 2549; 2. Mitt. Lactoglobulin v. Palmer 2549. — Mol. Zustand d. Proteine in Mischungen u. konz. Lsgg. 4223.

Pederson (C. S.), Haltbarmach. v. Traubensaft 3009.

Pedinelli (M.) s. Padoa (M.).

Pedlow (J. W.) s. Viscose Co.

Peel (G. N.) s. Patrick (W. L.).

Peetz (E.) s. Paschke (M.).

Pegenau (A.) u. **Bethge** (W.), Prüf. d. Bearbeitbark. v. Automatenstählen 2783.

Pegram (G. B.) s. Dunning (J. R.); Fink (G. A.); Mitchell (D. P.); Powers (P. N.); Rasetti (F.).

Pehrson (J. M.) u. **Pehrson** (R. V.), Behandl. v. Walfleisch, Fischen, Schlachtabfällen 2255*E.

Pehrson (R. V.) s. Pehrson (J. M.).

Peickert (H.), „Ammoniakwerk" bei Leuna vor *125* Jahren 3389.

Peierls (R.), Statist. Theorie v. Überstrukturen mit ungleicher Konz. d. Komponenten 585. — Magnet. Übergangskurven v. Supraleitern 1854. — Ableit. d. Zustandsgleich. für ein entartetes relativist. Gas 2867. — Isingsches Modell d. Ferromagnetismus 3061. — Statist. Theorie d. Adsorpt. mit Wechselwrkg. zwischen d. adsorbierten Atomen 3401. — s. Bethe (H.).

Peintal S. A., Chlorkautschuküberzüge auf Al 713*E. — Farbig bemusterte Oberflächen auf Al u. dgl. 2225*Schwz.

Peirce (A.) s. Grasselli Chemical Co.

Peirce (J. O.) s. Kay-Fries Chemicals Inc.

Peirce (W. M.) s. New Jersey Zinc Co.

Peissachowitsch (S. S.), Phenolformaldehydharze 3849*Russ. — s. Rabinowitsch (A. I.).

Pejml (K.), T. Fowler 2662. — Der geniale Apotheker 2662.

Pekschibajew (M. I.), Brikettieren v. Holzkohleabfällen 1283*Russ.

Pelagatti (U.) u. **Ricci** (G.), Darst. v. Azofarbstoffderivv. d. Nitroaniline 377.

Pelc (J. J.), Umsetz aliphat. u. cycl. KW-stoffe mit Aldehyden oder Ketonen 4049*A.

Pelides (T.) u. **Michaelides** (F.), Behandl. v. Neuralgien mit Novalgin u. Bestrahll. 3141.

Pélissier (J.), Carbonisierverf. 224*F.

Pellegrini (A. F.) s. Kretz (J.).

Pellegrini (G.) s. Gallina (A.).

Peller (S.), Rolle d. Reizes in d. Pathogenese d. menschl. Krebses 2392.

Pelloux (A.), Scheelit aus d. Bergwerken v. Gerrei in Sardinien 1139.

Pelshenke (P.), Beurteil. d. Roggenbrotes 888. — Chem. Behandl. d. Mehle, sowie d. Bedeut. d. heim. Qualitätsweizen zur Erziel. guter Backfähigk. u. Gebäckausbeute 1078.

Peltier (J.), Unters. d. Stähle 364.

Pelton (G. E.), Überziehen v. saugfäh. Stoffen 3022*A.

Peltzer jr. (A.) s. Merco Centrifugal Separator Co., Ltd.

Pelzer (H. L.) s. Sinclair Refining Co.

Pemberton (J. J.) s. Haines (S. F.).

Pembroke Chemical Co., Kerschbaum (F. P.) u. **Gooch** (S. D.), P-Gewinn. 3454*A.

Peña (P. de La), Abhängigk. d. Adrenalinwrkg. v. physiol. Variablen 2400.

Peña (P. B.), Verss. mit Ca-Ferrocyanid als Reagens auf K-Salze 2410.

Peña Boeuf (A.), Typensand in d. n. Mörteln 3582.

Pendergast (O. W.), Klebstoff 2487*A.

Pendergast (W. L.) s. Heindl (R. A.).

Penfold (A. R.) u. **Morrison** (F. R.), Vork. v. Linalool im äther. Öl v. Melaleuca ericifolia 196.

Penick & Ford Ltd., Inc. u. **Widmer** (J. M.), Krystallisierte Glucose 387*A.

Penjewski (A. P.), Herst. v. Kalk [2775].

Penk (T.), Bei d. Bereit. v. Tabletten u. Pastillen verwendete Methoden 4142.

Penkowski (J. K.), Maischedestillationsapp. zur Gewinn. v. W.-freiem Alkohol aus schwach alkoholhalt. Maischen 3485.

Penley (H. H.) s. Harrington (E. L.).

Penndorf (R.), O_3 als erwärmender Faktor in d. Atmosphäre 2516.

Penner (A. J.) s. Koslowski (M. T.).

Penney (W. G.), Bindungsenergien u. Valenzwinkel einiger einfacher C-Verbb. 601.

Penning (F. M.), Beweg. v. Elektronen in einem homogenen elektr. u. homogenen magnet. Feld 1849. — Verzögerr. bei d. Zünd. v. gasgefüllten Photozellen im Dunkeln 2101. — s. Kruithof (A. A.).

Pennington (H. R.) s. Indiana Steel & Wire Co.

Pennington (J. W.), Behandl. u. Weben geschnittner Kunstseide-Stapelfasergarne 1275.

Pennington (W. D.) s. Jensen (H.).

Pennsylvania Petroleum Research Corp., Fenske (M. R.) u. **McCluer** (W. B.), Behandeln v. Mineralölen mit Lösungsmm. 1474*A.

Pennsylvania Research Corp. u. **Sinden** (J. W.), Pilzkulturen 2206*A.

Pennsylvania Salt Mfg. Co., Cook (R. E. V.) u. **Lawson** (A. M.), Reinig. v. NaOH 1041*A.

— u. **Davies** (R. L.), Kautschukregenerat. 713*E.

—, **Sweetland** (E.) u. **Cook** (R. E. V.), Reinig. v. NaOH 1409*A.

Pensel (G. R.), Einseit. Färben v. Leder 3872*F.

Penston (N. L.), Physiol. Bedeut. mineral. Elemente in Pflanzen. 8. Mitt. Änder. d. K-Geh. v. Kartoffelblättern während d. Tages 1008.

Penta (F.), Fossile Kohlen aus d. Mesozoikum v. Longobucco in Kalabrien 4070.

Péntcheff (N. P.), Geh. an Ne in natürl. vorkommenden Gasen 1878.

Pepin-Lehalleur (J.), Zuckerindustrie Brasiliens 198.

Peragallo (I.), Nährwert v. Tomatensaft 2402. — Ausnutz. v. Teigwaren aus Getreide- u. Sojamehl 2464.

Perakis (N.) s. Capatos (L.).

Perathoner (G.) s. Graf (R.).
Percival (E. G. V.) s. Munro (J.).
Percs (E.), Best. d. H_3BO_3. 1. Mitt. 1383.
Perdok (W. G.) s. Klasens (H. A.).
Perdrizet (G.), Werkzeuge aus WC 855.
Peredelski (H. W.) s. Arisstow (N. P.).
Peredelski (K. W.), Einfl. d. Be auf Mg-Legierr. 2009. — Schmelzen v. Mg-Legierr. in Gasen 3180.
Peregood (E.) s. Allavdin (N.).
Pereira Forjaz (A. de), Biochem. Kinetik 1557.
Perekalin (B. A.) u. **Smirnow (W. S.)**, Lehrbuch d. organ. Chemie [1357].
Peres de Carvalho (A.), δ-Diketone u. γ-Pyrane 299. — s. Dufraisse (C.).
Peretti (E. A.) s. Seith (W.); Wilson (Curtis L.).
Peretti (G.), Aufbaunährwert d. Proteine einiger Nahrungsmittel 3816.
Peretz (B. G.) u. **Tretjakowa (J. N.)**, Unters. d. säurebeständ. Kitte u. Betone 2973.
Perewesenzew (J.) s. Motschan (I.).
Perey (M.) s. Rosenblum (S.).
Perez (H. G.), Wärmeempfindl. Farben 3481.
Perez (S.) u. **Müller (Arthur)**, Kautschuk-Harzmisch. 3731*E.
Perfect Mfg. Co. u. **Bollman (R. R.)**, Plast. Kautschukmisch. 3851*A.
Perini (A.) s. Schreiber (E.).
Peristeris (M.) s. Foy (H.).
Periturin (F. T.), Stalldung u. a. organ. Düngemittel [852].
Perkins (A. T.) s. Benne (E. J.).
Perkins (G. A.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Perkins (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Perkins (R. L.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Perkins (R. P.) s. Dow Chemical Co.
Perkins Glue Co. u. **Pierson (G. G.)**, Stärkekleister 243*A.
Perla (D.) s. Sandberg (M.).
— u. **Sandberg (M.)**, Wrkg. v. vollständ. u. partieller Hypophysektomie bei erwachsenen weißen Ratten auf N-, Ca- u. P-Stoffwechsel 3694.
Perla (J.) s. Zunz (E.).
Perlick (A.), Therm. Eigg. v. Methylchlorid-Mineralölmischungen 516.
Perling (G.) s. Caro (L. De).
Perlmutter (G.) s. Gevers-Orban (E.); Henri (V.).
Perlzweig (W. A.) s. Payne (S. A.).
Permann (J.), Emailüberzüge in Theorie u. Praxis 4246.
Perminow (P.) s. Alexejew (D.).
Permutit-A.-G., Erhöh. d. Austauschfähigk. v. Basenaustauschern 1990*Oe.
Perna (F.), Herst. koll. Brennstoffe 1822.
Peronnet (M.), Entdeck. d. Yperits 4. — Chemie d. Kampfgase 2072.
Perquin (J. N. J.) s. Waterman (H. I.).
Perrault (R.), Neue Verwendd. d. Co 2212.
Perrelli (S.) s. Pannain (L.).
— u. **Ruggieri (V.)**, Chem. Unters. v. Fischkonserven: Salate, Trocken- u. Räucherwaren, in Öl oder mariniert 2465.
Perret (A.) u. **Biechler (J.)**, Chlorierte Chlorkohlensäureester 2119.
Perrier (A.), Sichtbarmach. d. ferromagnet. Mosaikstruktur 1312.
Perrin (F.), Brownsche Beweg. eines Ellipsoids. 1. Mitt. Dielektr. Dispers. für ellipsoide Moll. 421; 2. Mitt. Freie Rotat. u. Fluorescenzdepolarisat.; Translat. u. Diffus. d. ellipsoiden Moll. 1293.
Perrin (J.), Les Atomes [31].
Perroncito (G.), Oxydat. d. 1-Phenyl-3-methylpyrazolons-(5) 81. — s. Crippa (G. B.).
Perrot (E.), Neue colchicinhalt. Pflanze, der „lofout", eine Liliacee d. Sahara 3326.
Perrot (N. R.), Haarpflegemittel 2623*F.
Perrot (R.), Wrkg. d. Nitrosylchlorids auf einige Ag-Salze 2688. — Nitrosochloride d. Benzolreihe 3411.
Perrotte (W. N.) s. Nametkin (S. S.).
Perrottet (P.) s. Chanoz (M.).
Perry (A. L. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Perry (E. B.), Gewichtsverminder. erhöht d. Vorteile d. radiograph. Unters. v. Gußstücken 1610.
Perry (S. Z.) u. **Hibbert (H.)**, Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 48. Mitt. Äthylenoxyd u. verwandte Verbb. Synth. v. Polyäthylenglykolen 3673.
Persch (W.) s. Winthrop Chemical Co.
Perschin (I. W.), Elektrochem. Best. d. Haltbark. v. fabrikmäß. hergestellten Salzheringen 1269. — Best. d. handelsmäß. Güte v. Salzheringen 1270.
Perschke (W. K.) u. **Kalinin (S. K.)**, Gewinn. v. W.-freiem $MgCl_2$ über d. Ammoniakat 2197.
Persing (C. O.), Verschiedene Öle in Spritzmittelkombinatt. mit Bleiarsenat, Kryolith u. Ba-Fluorsilicat 1420. — s. Smith (R. H.).
Persoz (L.), Korros. u. Ermüd. 369. — Baustähle 2981.
Pertierra (J. M.), Koll. Auflös. d. Kohle 2060.
„Pertrix" Chemische Fabrik Akt.-Ges., Positive luftpolarisierte Elektrode 1038*Ind.
Pertschik (R. M.) s. Ssinelnikow (S. N.).
Perutz (O.) Trockenplattenfabrik München G. m. b. H., Entwickeln photograph. Halogen-Ag-Emulss. 247*D.
Perzowskaja (C. N.) s. Scharpenak (A. E.).
Pesce (B.), Reinig. d. Acetons 62. — Abhängigk. d. scheinbaren Molvol. gel. Elektrolyte v. d. Temp. 1. Mitt. 434.
Pesch (T.), Prüf. v. Zwischenlagen für verklebte Gläser 3171.
Peschechonow (A. A.) s. Ssobolewski (M. W.).
Peski (A. J. van) s. Shell Development Co.
Pessin (J. M.) s. Woinilowitsch (G. I.).
Pesskow (N. P.), Problem d. Alter. u. Kolloidchemie [1134].
— u. **Awerbuch (S.)**, Strukturviscosität d. lyophilen Sole. 1. Mitt. Gelatinesole 1868.
— u. **Zjurupa (N. W.)**, Die beiden Gelatineformen u. ihr Einfl. auf Bldg. u. Charakter v. Gelatinesolen 1129.
Pesstow (N. J.) s. Nissenbaum (D. F.).
— u. **Glasowa (T. W.)**, Vol.-Geww. gelagerter Düngersalze 3174. — W.-Aufnahmevermögen v. Düngesalzen 4155.
Pestalozzi (S.), Prüf. v. Farbstoffen 2051.

Peták (K.), Quantitative Best. v. $HgCl_2$ in Sublimatpastillen 2407.
Peterka (J.), Legierr. aus Ag, Cr u. Ni 3592* Tschech.
Peterkin jr. (A. G.) s. Atlantic Refining Co.
Peters jr. (F. N.), Furfurol in plast. MM. 2452.
Peters (G.), Chemie u. Toxikologie d. Schädlingsbekämpf. [362].
Peters (R. A.), Biochem. Schädig. bei Vitamin-B_1-Mangel; Anwend. neuzeitl. biochem. Analyse bei ihrer Erkenn. 648. — Wrkg. v. Dichlordiäthylsulfon auf d. Hirnatmung 2558. — s. Kinnersley (H. W.); Ogston (A. G.).
Peters (W.), Explos. d. Acetylens 2956.
Peters (W. H.), Glycerin-Phthalsäureanhydridharze 878* E.
Petersen (A. E.) s. Celluloid Corp.
Petersen (C. B.), Schalldämpfender Überzug für Blechgegenstände 2775* Dän.
Petersen (H.), Bldg. v. H_2SO_4 nach d. Stickoxydverf. 1220. — s. Prins (J. A.).
Petersen (M.) s. Welo (L.).
Petersen (R.) u. **Ellett (A.)**, Auslöschende u. depolarisierende Stöße u. Polarisat. d. Resonanzstrahl. in einem Magnetfeld 3632.
Petersen (R. P.) s. Edwards (H. W.).
Petersen (W.), Bedeut. v. Forsch. u. Entw. für d. Elektrotechnik 2187.
Petersen (W. E.) s. Brown (W. R.).
Peterson (J. D.) s. Webb (D. H.).
Peterson (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Peterson (R. E.) u. **Wahl (A. M.)**, Zwei- u. dreidimensionale Beispiele v. Spannungsspitzen im Vergl. zu d. Ergebnissen v. Dauerverss. 1792.
Peterson (R. G.) s. Osgood (G. H.).
Peterson (W. H.) s. Tatum (E. L.); Thompson jr. (W. S.).
Petit (P.), Cinquante manipulations de chimie [577].
Petits-Fils de François de Wendel et Cie., Brikettier. v. Kohle 409* F.
Petrashen (M. J.) s. Fock (W. A.).
Petrenko (A. A.), Bldg. v. Abscheidd. d. Epoche kontinentaler Verwitter. im Priorskgebiet 770.
Petrenko (G. I.) u. **Tscherkaschin (E. E.)**, Härte d. Ag-Zn-Legierr. in Abhängigk. v. ihrer Zus. 2095. — Potentiale d. Ag-Zn-Legierr. 2095.
Petrenko (S. N.) s. Herzrücken (S.).
—, **Ramberg (W.)** u. **Wilson (B.)**, Best. d. Brinellzahlen v. Metallen 3181.
Petrick (A. J.), Bldg. v. HNO_3 während d. Verbrenn. organ. N-Verbb. in d. calorimetr. Bombe 3707.
Petritsch (P.) s. Seidl (F.).
Petrjajew (I.), Fetthärt. mit kohlensaurem Ni ohne Träger 2047. — Vergl. d. Formiatkatalysators mit Ni-Carbonat auf Trägern 2469.
Petrjanow (I.) s. Fuchs (N.).
Petroff (P. C.), Therm. Zers. v. Ölen aus Ichthyolschiefer 1825.
Petroleum Conversion Corp. u. **Sachs (A. P.)**, Dampfphasespaltverf. 412* A.
Petroleum Rectifying Co. of California u. **Fisher (H. F.)**, Entwässer. v. Erdölemulss. 3382* A. — Zerleg. v. Emulss., wie Roherdöl 3620* A.
Petroleum Rectifying Co. of California u. **Woelflin (W.)**, Trenn. v. Emulss. 2955* A.
Petropawlowski (N. M.), Feuergefährlichk. u. Explosionsgefahr in d. Kontaktbetrieben 3001. — Sicherheitstechnik beim Bau u. beim Betrieb d. Kanalisat. d. Abwässer v. SK-Fabriken 3368.
Petrow (A. A.), Halogenalkoxylier. ungesätt. Verbb. 2. Mitt. Umsetz. v. NJ_3 mit Säuren u. Alkoholen in Ggw. v. Olefinen 1331. — Rkk. konjugierter Systeme mit Oxylderivv. 2333. — Chloralkoxylier. d. Olefine. 4. Mitt. Rk. d. Cl mit Alkoholen in Ggw. v. Olefinen 2524. — s. Lichoscherstow (M. W.).
— u. **Morgun (G. J.)**, Chloralkoxylier. d. Olefine. 3. Mitt. Ammoniakal. Verf. d. Chloralkoxylier. 2524.
Petrow (A. D.), Hydrier. v. Heizöl u. Erdölcrackrückständen, v. Urschiefer- u. Steinkohlenteeren, Asphalt u. Pech 3030. — Berginisiertes Bzn. als Antiklopfbrennstoff 3034. — Stabilisier. v. Crackbenzin nach d. Hydriermeth. 3034. — Chemie d. KW-stoffe d. aliphat. Reihe u. ihrer wichtigsten Cl- u. O-halt. Derivv. [3309].
—, **Anzuss (L. I.)** u. **Andrejew (D. N.)**, Schmieröle nach d. Meth. d. Hydrier. u. Voltolisat. aus Urteeren 4178.
—, **Karassew (K. I.)** u. **Tschelzowa (M. A.)**, Einw. v. tert.-Butylmagnesiumchlorid auf Methylpropylketon u. Laurinsäureäthylester 1525.
Petrow (A. W.) s. Charmandarjan (M. O.).
Petrow (B. A.) s. Ormont (B. F.).
Petrow (G.), Andrianow (K.) u. **Muljar (P.)**, Geschwindigk. d. Kondensat. v. Phthalsäure mit mehrwert. Alkoholen 3000.
Petrow (G. P.) s. Ljubitsch (A. I.).
Petrow (G. S.), Reinig. v. Glycerinwasser 1272* Russ. — Reinigungs- u. Netzmittel 1817* Russ. — Acetaldehyd- u. Furfurol-Phenolharze u. ihre Bedeut. in d. Entw. d. Fabrikat. v. plast. MM. u. elektroisolierenden Materialien 2238. — Oxydat. v. Mineralölen zur Gewinn. v. synthet. Fettsäuren 2268. — Ersatzmittel für Phenol u. Formaldehyd bei d. Entw. d. Herst. v. plast. MM. 3363. — s. Schmidt (J. A.).
— u. **Grünberg (M. B.)**, Plast. MM. 381* Russ.
— u. **Pitschugina (A. A.)**, Phenolaldehydharze 3849* Russ.
— u. **Ssokolinski (M. A.)**, Glyptalharze 2808* Russ.
Petrow (I. J.) s. Rabinowitsch (A.-I.).
Petrow (I. W.), Best. d. Ausnutzungsfaktors v. Metallen bei d. Herst. v. Überzügen nach Schoop 173.
Petrowa (J. M.) s. Nikolajew (W. I.).
Petrowa (L. N.) u. **Nikolajew (N.)**, Quantitative Best. d. Anthranilsäure 515.
Petrowa (O. D.) s. Merliss (M. N.).
Petrů (F.) s. Raudnitz (H.).
Pett (L. B.), Veränderr. d. Ascorbinsäure- u. Glutathiongehh. v. gelagerten u. sprossenden Kartoffeln 1958.

Pettersson (A.), Thermostabile Bakteriolysine u. ihre Beziehh. zu d. Mikroben 1560.
Pettett (L. J.), Brown (J. R.) u. **Mills (H. N.)**, Verpackungsmaterial für Düngemittel 532*A.
Petty (E.) s. Alco Products Inc.; Gyro Process Co.
Petty (G. M.), Namen u. Symbole für d. künstl. radioakt. Elemente 3877.
Pétursson (M.) s. Euler (H. v.).
Petzall, Chem. Versteif. an Stelle v. Stärke in d. Wäscheindustrie? 1818.
Petzold (A.), Hirse u. Buchweizen, 2 vergessene Getreidearten 2036.
Petzold (H.) u. **Scharf (R.)**, Luftschutz [3386].
Pevere (E. F.) s. Texas Co.
Pew jr. (A. E.) s. Sun Oil Co.
Pew (J. C.) s. Pillow (M. Y.); Schafer (E. R.).
Pewsner (L. E.) s. Akimow (G. W.).
Peycke (A. H.) u. **Clyne (R. W.)**, Herst. u. Haltbark. mechan. warmverformter Federn 2436.
Peyer (W.), Convolvulus sepium als Abführmittel 334. — Homöopat. Arnicatinkturen u. a. Arnicapräpp. 1576. — Fortschritte u. Grundforderr. in d. homöopath. Pharmazie 3143.
— u. **Stadler (R.)**, Badepräpp. 16. Mitt. 3332.
Peynaud (E.), Best. d. Weinsäure in Mosten u. Weinen nach d. Racematmethoden 1810.
Peyronel (G.), Struktur d. UP_2O_7 2300.
Peyrot (P.) s. Canals (E.).
Pezold (E. v.), Bewert. v. Verdickungsmitteln im Textildruck 186.
Pfänder (A.), Ölextrakt. nach d. Diffusionsverf. 4172.
Pfankuch (E.), Phosphatase d. Kartoffel u. d. Zuckerrübe 3122.
Pfannenstiel (W.) u. **Quante (W.)**, Einfl. d. Neosalvarsans u. d. Germanins auf d. Blutbakterizidie d. Kaninchens 815.
Pfanner (H.), Firnisersatzmittel 1254. — Analyse v. pulverförm. Caseinleimen 2276.
Pfannmüller (J.) s. Wallerstein Co. Inc.
Pfannstiel (K.) s. Gleu (K.).
Pfanstiehl (C.) s. Pfanstiehl Chemical Co.
Pfanstiehl Chemical Co. u. **Pfanstiehl (C.)**, Cr-Co-Legier. 3466*A.
Pfau (A. S.) u. **Plattner (P.)**, Flücht. Pflanzenstoffe. 4. Mitt. Konst. d. Azulene 2389.
Pfeiffer (C. C.) s. Seevers (M. H.).
Pfeiffer (E.), Empfindl. Krystallisat.; Empfindlichk. d. Krystallisationsprozesse gegen d. Organismus bildende Elemente 2094.
Pfeiffer (G.), Analyt. Best. d. Verdaulichk. d. Rohproteins in Futtermitteln 3013.
—, **Möbius (M.)** u. **Pohl (K.)**, Blutjodspiegel 3338.
Pfeiffer (Georges), Schnelle Best. v. gasförm. H_2S in Kunstseidespinnereien 3610.
Pfeiffer (G. H.) u. **Speicher (J. K.)**, Moderne Nitrocellulosearten 1626.
Pfeiffer (H.), Spann.-Anisotropie schrumpfender Gallerten 2108.
Pfeiffer (Hch.) s. Eble (K.).
Pfeiffer (J. P.) u. **Doormaal (P. M. van)**, Fließeigg. d. Asphaltbitumina 1653. — Rheolog. Eigg. v. Asphaltbitumina u. Arbeitshypothesen über d. innere Struktur d. Prodd. 3036.
Pfeiffer (P.) u. **Heinrich (E.)**, Darst. u. Aktivier. d. Homoasparaginsäure 3411. — Synth. d. 3-Oxychromanon-3-essigsäure 4216.
— u. **Pfitzner (H.)**, Hochatomare Nebenvalenzringe mit meta- u. para-Kondensat. 1336.
Pfenninger (A.), Biskuitteig 2468*Schwz.
Pfestorf (G.), Kunst- u. Preßstoffe; Anwend. v. Isolierpreßstoffen als Baustoff 1588.
Pfiffner (J. J.) s. Parke, Davis & Co.
Pfirrmann (T. W.) s. Uhde (F.), Ingenieur-Büro.
Pfister (A.), Radix Ipecacuanhae u. deren Alkaloide als Expektoranzien u. Emetika 334. — Physikal. u. chem. Konstanten einiger chilen. Fischtrane 3961.
Pfitzner (H.) s. Pfeiffer (P.).
Pfizer (C.) & Co., Pasternack (R.) u. **Giles (W. R.)**, Gluconsäureverbb. 3469*A.
Pflegel (H.), Fall v. Tl-Vergift.; Selbstmordvers. mit Rattengift 3821.
Pfleger (R.) s. Fellinger (K.).
Pfleiderer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Pflesser (G.), Bedeut. d. NO bei d. Vergift. durch nitrose Gase 1203.
Pfohl (E.), Deutsch-engl.-französ. Fachwörterbuch für d. Lederindustrie u. d. Leder verarbeitenden Zweige [571].
Pfosi (H.) s. Goldman (L.).
Pfotzer (G.), Dreifachkoinzidenzen d. Ultrastrahl. aus vertikaler Richt. in d. Stratosphäre. 1. Mitt. Meßmethode u. Ergebnisse 3759; 2. Mitt. Analyse d. gemessenen Kurve 3760.
Pfrunder (M.) s. Floresco (N.).
Pfundt (R.) s. Braun (W.).
Pharma Chemical Corp., Markush (E. A.), Mayzner (M. S.) u. **Miller (J.)**, Azofarbstoffe 3598*A.
Pharmaceutische Werke „Norgine" Akt.-Ges. u. **Jungmann (K.)**, Pulverförm. Mittel zur Blutstill. 1763*D., A.
Pharmaceutisches & Serum Institut Dr. Hans Curtius, Per os einzunehmendes fl. Heilmittel, z. B. gegen Tuberkulose oder Carcinom 3569*Jug.
Phatak (N. M.) u. **Leake (C. D.)**, Antisept. Wrkg. einiger 2-Furan-Hg-Verbb. 1964.
Phelan (J. F.), Wrkg. d. vorgeschlagenen neuen bakteriol. Techniken 1815.
Phelps (E. B.) s. Faber (H. A.).
Phelps (S. M.), Eigg. isolierender feuerfester Stoffe 1999; 1. Mitt. Verh. unter Belast. bei hohen Tempp. 3170.
Philadelphia Quartz Co., Cleveland (T. K.) u. **Stericker (W.)**, Bindemittel u. seine Anwend. 4080*A.
Philip (J. C.), Ausbild. d. Chemikers für d. Dienst an d. Gemeinschaft 3249.
Philipp (K.) s. s. Erbacher (O.).
Philipp (O.), Beziehh. zwischen Betriebshaltbark. u. Eigg. feuerfester Steine 4036.
Philippe (E.) u. **Henzi (M.)**, Unters. u. Beurteil. v. Eierteigwaren 3012.
Philippe-Lavallée (E. C.), Schreibtinte 3973*F.
Philippi (C.), Kieselgur, d. älteste u. bekannteste Isolierrohstoff 1599.

Philippoff (W.), Strukturviscosität 885. — Viscositätsmess. 1. Mitt. Grundbegriffe, Definitt. 1389. — Viscositätseigg. v. Kautschuklsgg. 2620, 3954. — Bedeut. d. Viscosität für d. Chemie d. Cellulose 3301.

— u. **Hess (K.)**, Viscositätsproblem bei organ. Koll. 3409.

Philippon (M. L. A.) s. Abraham (A.).

Phillips (A.) u. **Brick (R. M.)**, Verform. u. Gitterkonstante 754.

Phillips (A. H.) u. **Hess (H. H.)**, Differentationsmetamorphose an Kontakten zwischen Serpentinit u. silicathalt. Muttergestein 1692.

Phillips (A. J.), Best. d. Feinh. v. Nitrocelluloseproben durch Farbstoffabsorpt. 900. — s. American Smelting and Refining Co.

Phillips (C. E.) s. Becker (M. L.).

Phillips (C. R.) u. **Mack (P. B.)**, Prakt. Trockenreinigungsunterss. verschied. Seiden 561.

Phillips (D. L.) s. Edwards (C. A.).

Phillips (H.), Myrobalanen. 1. Mitt. Extrakt. v. Myrobalanenfrüchten u. Brühen mit organ. Lösungsmm. 571; 2. Mitt. N- u. P-halt. Bestandteile d. Myrobalanen u. a. Gerbmaterialien 1661. — Grundregeln d. Rohwollwäsche 2635. — s. Bean (C. M.); Hills (H. W. J.)

Phillips (H. A. De), Fl. Überzugs-M. 3951*A.

Phillips (J. G.), Entw. d. Keramik *1935* 1594.

Phillips (J. J.), NH_4-Phosphate 1283*A.

Phillips (J. T.) s. Hopwood (F. L.).

Phillips (M.) s. Goss (M. J.).

— u. **Goss (M. J.)**, Zus. d. Blätter u. Stengel v. Gerste bei fortschreitendem Wachstum, bes. d. Ligninbldg. 1190. — Quantitative Best. d. Lignins. 2. Mitt. Vergl. d. modifizierten „rauchende HCl-Meth." mit d. anderen übl. Methoden 2579. — Chemie d. Lignins. 10. Mitt. Lignin aus Haferstroh 2726.

Phillips (N. W. F.) s. Archibald (E. H.).

Phillips (P. H.), **English (H. E.)** u. **Hart (E. B.)**, Einfl. v. NaF auf d. Grundumsatz d. Ratte bei verschied. Versuchsbedingg. 1367.

Phillips (W. A.) s. Bolam (T. R.).

Phillips (W. M.), Vermeid. v. Stromverlusten im Galvanisierbetrieb 3183.

Phillips Petroleum Co., Bzn. aus gasförm. KW-stoffen 3383*F., Ind.

— u. **Frey (F. E.)**, Motorbrennstoffe 3383*A.

— u. **Schulze (W. A.)**, Entfernen v. elementarem S aus KW-stoffen, bes. Benzinen 730*A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 3971*A.

—, **Schulze (W. A.)** u. **Chaney (L. V.)**, Raffinat. v. Benzinen durch Oxydat. d. Mercaptane zu Disulfiden 2070*A.

— u. **Youker (M. P.)**, Dest. v. Mineralölen 1099*A. — Fl. KW-stoffe aus Naturgas 3241*A. — Kombinationsverf. zur Stabilisier. v. Leichtdestillaten u. Polymerisat. gasförm. KW-stoffe 3383*A.

Philosophov (M. S.) = Filossofow (M. S.).

Philpot (J. S. L.) s. Craxford (S. R.).

Phipps (A. E.), Entw. u. Anwend. d. Metallspritzens; Pistolen mit fl. Metallfüll. 1058.

Phosphate Recovery Corp., Schwimmaufbereit. v. Phosphaten 668*F.

Photo Produits Gevaert S. A. s. Gevaert-Photo-Producten N. V.

Phragmén (G.), Gleichgew. zwischen Kohle, gelöstem u. geschm. Fe u. einem CO- u. CO_2-halt. Gas 2006.

Piatti (L.), Kaltsiegellack 2239. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. 3. Mitt. 4243.

Piaux (L.) s. Bourguel (M.).

Piazza (J.) s. Damianovich (H.).

— u. **Damianovich (H.)**, Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 10. Mitt. Änderr. d. D. d. Pt durch d. chem. u. physikal.-chem. Einw. d. He u. Einfl. d. Temp. auf d. D. d. gebildeten Prod. 737.

Picard (J.), Verarbeit. v. Monelmetall 535.

Piccard (A.) u. **Stahel (E.)**, Zeitl. Koinzidenz d. Sekundärstrahlen beim Comptoneffekt 3878.

Piccardi (G.), Spektr. d. Praseodymoxyds im Dampfzustand 3057.

Pichamuthu (C. S.), Gneiße u. Granite vom Mount Joy, Bangalore 3893.

Pichon (J.) s. Cornillon (J.).

Pick (H.), **Gruschka (T.)**, **Krob (E.)** u. **Linke (A.)**, Überchlor. u. Entchlor. v. Trink-W. 2190.

Pickard (J. A.), Filtrierpapier 401*E.

Pickard (R. H.) s. Morgan (G. T.).

Pickat (A. K.), **Kurzina (O. J.)** u. **Senin (N. S.)**, Phosphatide bei d. Ernähr. 3922.

—, **Senin (N. S.)** u. **Kurzina (O. J.)**, Nährwert v. Speisefetten u. -ölen. 3. Mitt. Nährwert v. Hammelfett u. Leinöl 3699.

Pickels (E. G.) s. Biscoe (J.).

Pickens (W. I.), Strumpffärberei 377.

Pickering (H.), Verflüssigtes Brenngas 228.

Pickering (M. A.) s. Steenbock (H.).

Pickering (W. H.), Geograph. Änder. d. Höhenstrahlenschauer 2292.

Pickett (F. N.), Kautschukregenerat. 713*E. — Hartkautschukpulver 1259*E. — Lösungsm. 1807*E. — Kautschukumwandlungsprodd. 2623*E. — Plastizieren v. vulkanisiertem Kautschuk 3955*E. — s. United States Rubber Products Inc.

Pickett (M. B.), Verbesserte Entfett. mit Lösungsmm. 1610.

Pickford (M.), Hemm. d. W.-Diurese durch Hypophysenhinterlappenextrakt u. ihre Bezieh. zum W.-Geh. d. Körpers 3557.

Pickhan (A.), **Haagen (E.)** u. **Imhäuser (W.)**, Kleinsche Krebsrk. 2145.

Pickholz (S.) s. Krumholz (P.).

—, **Hamburg (H.)** u. **Krumholz (P.)**, Objektive Best. d. Farbe v. Würzen u. Bieren. 2. Mitt. Experimenteller Teil 2813.

Pickles (J.) s. Pickles (R.).

Pickles (R.) u. **Pickles (J.)**, Kautschukfäden 881*E. — Elast. künstl. Fasern 2645*E.

Pickup (E.), Anomale Werte d. Gitterkonstanten bei Elektronenbeug. 1679.

Pickup (L.) s. Owen (E. A.).

Picon, Darst. d. Formeln d. bas. Bi-Salze 1137, 3526. — In organ. Lösungsmm. lösl. organ. bas. Bi-Salze 3993.

Pidgeon (L. M.), Gasruß. 1. Mitt. Neues Verf. zur Herst. v. Gasruß durch therm. Zers. v. KW-stoffgasen 1591.

Piedad de la Cierva = Cierva (P. de La).

Piehl (S. O.), Verschluß- u. Dichtungs-M. für Flaschen u. dgl. 919* F.
Piékara (A.) u. **Schérer (M.)**, Magnet. Ander. d. DE. v. Fll. 2123, 2124.
Pien (J.), **Baisse (J.)** u. **Martin (R.)**, Diacetyl 389.
Pieńkowski (S.), M. Skłodowska-Curie 1669.
Pieper, Norm. v. Labor.-Geräten in Frankreich 4145.
Pieper (H.) s. Merck (E.).
Piepho (H.) s. Kühn (A.).
Piepoli (P.) u. **Collari (N.)**, Sn-führende Lagerstätte v. Canali Serci 1510.
Pier (M.), Herst. v. Treibstoffen durch katalyt. Druckhydrier. 566. — Herst. v. Bzn. durch katalyt. Druckhydrier. v. Braunkohle 1650. — s. I. G. Farbenindustrie; International Hydrogenation Patents Co. Ltd.
Pierce (A. E.) u. **Rising (M. M.)**, Chem. Unterss. über d. Mechanismus d. durch Schlafmittel herbeigeführten Narkose. 2. Mitt. Synth. v. gefärbten Derivv. v. Luminal (Phenobarbital) 2915.
Pierce (E. W.), Seifenart. Basen 1617.
Pierce (G. R.) u. **Denning (L. B.)**, Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 732* E.
Piercy (W. E. K.), Calgon 1637.
Piéret s. Gilard (P.).
Pierpont (A. J.) u. **Crouch (R. H.)**, Behandl. v. Fll. mit elektr. Strömen 1985* F. — Elektr. W.-Enthärt. 2963* E.
Pierrejean (R.) s. Laporte (M.).
Pierron s. Woog (P.).
Piersol (R. J.), Brikettier. v. bituminöser Kohle 2271* A.
Pierson (G. G.) s. Perkins Glue Co.
Pierucci (M.) u. **Barbanti-Silva (L.)**, Neue Typen elektr. Bögen. 1. Mitt. Bögen zwischen Glaselektroden 266.
Pietenpol (W. B.), Oberflächenspann. v. geschm. Glas 671.
Pieters (H. A. J.), Best. d. F. v. Steinkohlenasche 3616. — s. Hovers (T.).
— u. **Koopmans (H.)**, Steinkohlenchemie. 6. Mitt. 3864.
Pietrusky (F.) s. Fühner (H.).
Pietrzykowski (T.) s. Smoleński (K.).
Piette (P.), Herst. v. Seidenpapier 225* F.
Piettre (M.), Proteide d. Eizelle (Hühnereigelb) 118.
Pietzner (J.) s. Senftleben (H.).
Piggot (H. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Pigman (W. W.) s. Isbell (H. S.).
Pignot (A.), Spezif. Wärmen v. Gasen 233. — Flaschengas als Heiz- u. Treibstoff in Frankreich 408.
Pigott (M. G.) s. Holmes (A. D.).
Pigulewski (G. W.), Einfl. klimat. Bedingg. auf d. Harzgeh. v. Nadelhölzern 2451.
— u. **Karassik (J. L.)**, Unters. d. Früchte v. Sium Latifolium L. 211.
— u. **Kinserskaja (K.)**, Extrakt. v. Kautschuk aus Pflanzenmaterialien 191.
Pigulewski (W. W.), **Jarshemskaja (E. J.)** u. **Kornilowa (A. N.)**, Katalyt. Oxydat. d. Bzl. in Dampfform 2340.
—, **Rudakowa** u. **Guljajewa (A. I.)**, Gewinn. v. Alkoholen u. Äthern aus d. Prodd. d. Gasphasencrack. v. Erdöl 2061.
Pigulla (W.), Akute Na_2SiF_6-Vergiftt. 1203.
Pihkala (R.) s. Sihvonen (V.).
Pijanowski (E.), Acidität d. Butter. 2. Mitt. Best. d. Acidität im Plasma u. ihr Wert im Vergl. zu früheren Methoden 2468. — s. Matuszewski (T.).
Pijoan (M.), Wrkg. d. Insulins auf d. Blutdruck 121.
Pike (E. W.), Mittlere Lebensdauer metastabiler Ne-Atome 266. — Pennings „neuer Photoeffekt" in reinem Ne 1849.
Pike (N. R.), Invertzucker als Weichmachungsmittel in Papier 2637.
Piket (J.), Magnetostrikt. 1856.
Pikman (A. J.), Wrkg. v. tiefen Tempp. auf gezuckerte kondensierte Milch 3010.
Piland (J. R.) s. Willis (L. G.).
Pilarski (S.) u. **Luboiński (K.)**, Warmbehandl. d. C-Stahles vor d. Schweißen u. Ander. d. Härte u. d. Korngröße beim Schweißen 1793.
Pilat (S.) u. **Sereda (J.)**, Reinig. v. Sulfonsäuren 3869* Poln.
Pilcher (J. F.) s. Bodansky (M.).
Pilex = Établissements Pilex.
Pilkington Brothers Ltd., Härten v. Glasröhren 1415* F.
Pilling (N. B.) s. International Nickel Co. Inc.
Pillow (M. Y.), **Schafer (E. R.)** u. **Pew (J. C.)**, Auftreten v. Druckholz bei Schwarzfichte u. sein Einfl. auf d. Eigg. v. Holzschliff 218, 2637. — Gedrücktes Holz im Holzschliff 218.
Pimienta (A.), **geb. Sainte-Colombe**, Reinigungsmittel für Spielkarten, Anstriche o. dgl. 3378* F.
Piña de Rubies (S.) u. **Aguado (J. G.)**, Analyt. u. quantitative Linien d. Hf (Celtiums) im Bogenspektr. 2502.
— u. **Doetsch (J.)**, Bogenspektralanalyt. Nachw. d. Elemente in Pb-Mineralien 2576.
— u. **López de Azcona (J. M.)**, Spektralanalyse d. Blende durch elektrotherm. Anreicher. 1585.
Pincus (G.) u. **Kirsch (R. E.)**, Sterilität bei Kaninchen als Folge v. Injektt. v. Östron u. verwandten Stoffen 2737.
Pincussen (L.), Einfl. verschied. bestrahlten Hafers auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 1752.
Pines (H.) s. Ipatjew (W. N.).
Pines (S.), Islam. Atomenlehre [2663].
Piness (B. J.) u. **Ter-Mikaeljanz (J. I.)**, Künstl. tonähnl. Zustand v. hochfeuerfesten MM. 1224.
Pinkerton (H.), **Beale jr. (S. M.)**, **Warren (S.)** u. **Kieling (A.)**, Einfl. d. Insulintherapie auf transplantable Tumoren bei Mäusen 647.
Pinkney (P. S.), **Nesty (G. A.)**, **Willay (R. H.)** u. **Marvel (C. S.)**, Hydrophenanthrene u. verwandte Ringsysteme aus Dieninen. 3. Mitt. 2360.
Pinkus (A.), Wissenschaftl. Kritik 440.
Pinnell (C. R.) s. Warner (W.) & Co. Ltd.
Pino Del Prà = Prà (P. Del).
Pinotti (F.) s. Bonsignore (A.).

Pinsker (**S. G.**), Streuung v. schnellen Elektronen an Steinsalzkrystallen 27.
Pinsl (**H.**), Photometr. Si-Best. in Ggw. d. Fe u. d. Fe-Begleiter 2576.
Pinte (**J.**), „Krit. Ton" als Grundlage für d. Definit. d. Lichtechth. d. Farbstoffe 3847.
Pinter (**T.**), Entw. d. Unsicherheitsbegriffes (d. theoret. Fehlers) in d. Physik u. Chemie 2851.
Pinto (**A.**) s. Pinto (E.).
Pinto (**E.**) u. **Pinto** (**A.**), Knallkörper 3246* It.
Pintsch (**J.**) **Akt.-Ges.**, Röhre mit Glühkathode 2960* F.
Piontelli (**R.**), Metallograph. Anwendd. d. Elektronenstrahlen u. ihre physikal. Grundlagen 4158.
Piotrowski (**A.**), Gefäß zur Aufbewahr. trockener Extrakte 131.
Piotrowski (**K. B.**) s. Kobljanski (G. G.).
Pip (**W.**), Al-Doppelfluorid 2969* It.
Pipe (**C. R.**) s. Edwards (C. A.).
Piper (**C. S.**), Austauschbarer H im Boden 2601.
— u. **Stephens** (**C. G.**), Vergl. zwischen d. p-Nitrophenolpuffermeth. v. Schofield u. d. Meth. v. Prescott u. Stephens zur Best. d. Kalkbedürfnisses v. Böden 2601.
Pipik (**O.**), Sulfonmeth. zur Best. d. Stabilität v. Erdölprodd. 2837.
—, **Poljakowa** (**S.**) u. **Meshebowskaja** (**E.**), Oxydat. v. Crackbenzin 3865.
Pipper (**A. L.**) s. Radio Corp. of America.
Pirani (**M.**) u. **Rompe** (**R.**), Best. d. Temp. eines Gases 2170.
— u. **Rüttenauer** (**A.**), Lichterzeug. durch Strahlungsumwandl. 2188.
— u. **Summerer** (**E.**), Physikal. Energiebilanz — techn. Ausnutz. u. Bewert. unserer Lichtquellen 2415.
Pirelli = Soc. Italiana Pirelli.
Pirie (**D. J. C.**) s. Mc Kenzie (A.).
Pirjatinski (**A. L.**), Charakteristik v. Fichtenscharrharz 4165.
Pirlot (**A.**) s. Gillet (A.).
Pirrone (**F.**), Alicycl. Verbb. 2. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. d. Cyclohexanons 2351. — Chem. Konst. d. Cholesterins. 12. Mitt. Isomerisat. mit Monochloressigsäure 4223.
— u. **Rossoni** (**P.**), Doppelsalze aus $Hg(CN)_2$ u. Alkali- u. Erdalkalisalzen d. N_3H 2338.
Pirrone (**P.**), Alkaloide 1935. — Herkunft, Einteil. u. Zus. d. Fette u. Wachse 3018.
Pirsch (**J.**), Isomorphie u. ihre Abhängigk. v. Raumbau organ. Verbb. 1879. — Gesetzmäß. Verh. d. Größe d. mol. Schmelzpunktserniedrig. bei Lösungsmittelgemischen aus isomorphen organ. Verbb. 3408.
Pisa (**V.**), Metodi chimico e chimico-elettrico per la misura delle portate [829].
Pisapia (**E. A.**) s. Herschel (W. H.).
Pisharoty (**P. R.**), Sichtbark. v. Ultraschallwellen 2850.
Pissarenko (**A. P.**), Mikropor. Gummisohlen 384. — Einfl. d. Plastizität v. synthet. Kautschuk auf d. physikal.-mechan. Konstanten v. Gummisohlen 1072.
— u. **Glaskow** (**I. I.**), Mikroporöser Kautschuk für Schuhsohlen 3852* Russ.
— u. **Mischusstin** (**I. U.**), Aktivier. d. Füllmittel für Gummigemische 548.
Pissarew (**S. E.**), Rostschutz 2795* Russ.
Pissarshewski (**L. W.**), Ausgewählte Werke [3390].
Pisskunowa (**W. N.**) s. Ljalikow (C. S.).
Pisszow (**P.**), Best. d. Dynamik d. Zers. d. organ. Substanz im Boden 2979.
Pistilli (**G.**), Chlorier. v. W. 4151.
Pistor (**G.**), Entw. d. angewandten Elektrochemie 2764.
Pistor (**H. J.**) s. Wieland (H.).
Pistorelli (**G.**) s. Gallina (A.).
Pitschugina (**A.**), Systeme $PbO_2 + Hg$ u. $HgO + Hg$ 3989.
Pitschugina (**A. A.**) s. Petrow (G. S.).
Pitt (**A.**) s. Burton (E. F.).
— u. **Mc Kinley** (**D. W. R.**), Temp.-Abhängigk. d. piezoelektr. Effektes in Quarz 591.
Pitt (**N. P.**), **Halferdahl** (**A. C.**) u. **Lathe** (**F. E.**), Feuerfeste MM. 2974* F.
Pitts (**R. F.**), Ausscheid. v. Hexamethenamin beim Hunde 3923.
Pittsburgh Plate Glass Co. u. **Gelstharp** (**F.**), Röntgenstrahlen absorbierendes Glas 1047* A. — Ba-Kronglas 1227* A.
— u. **Hoffmann** (**G. F.**), Künstl. Harze 1258* A.
—, **Noyes** (**W. A.**) u. **Hoffmann** (**G. F.**), Harzart. Stoffe 878* A.
Pitzer (**E. C.**), **Gordon** (**N. E.**) u. **Wilson** (**D. A.**), Red. v. Uranylion im Uranyloxalataktinometer 423.
Piutti (**P.**), Verbb. d. Pyrrols mit Furfurylaldehyd. 1. Mitt. Pyrrofurfurylmethene 3097. — Einw. v. Phenolen auf vom Chinoxalin u. Acridin abgeleitete Anhydride 3102. — Einw. v. Selenigsäureanhydrid auf β-Diketone 3103. — s. Roberti (G.).
Piwonka (**R.**), Hemimethylcellulose 2540. — s. Traube (W.).
Piwowarsky (**E.**) s. Schmid-Burgk (W.); Söhnchen (E.).
Pizer (**N. H.**), Best. d. Titrationsacidität v. Milch 3737.
Pjankow (**W. A.**), Oxydat. d. Alkalihalogenide durch mol. O_2 in Ggw. v. Hg u. akt. Kohle 3051.
Pjatnitzki (**A. I.**) u. **Timofejew** (**P. W.**), Geschwindigkeitsverteil. v. Photoelektronen an zusammengesetzten Cs-Kathoden 1496.
Place (**P. B.**), Pennsylvan. bituminöse Kohlen. 1. Mitt. Einteil. u. Zus. 404; 2. Mitt. Kohlen mit mittlerem u. niedr. Geh. an flücht. Bestandteilen 2262.
Plachotnjuk (**G. S.**), Intensivier. d. Herst. v. NaOH nach d. Kalkverf. durch vorhergehende Bearbeit. d. Kalkes 3577.
Placzek (**G.**) s. Frisch (O. R.).
Plail (**J.**), Italien. Kunstfaser „Lanital" 2827.
Plambeck (**A. O.**), Säure- u. alkalibeständ. Anstriche 545.
Planès (**P.**), Experimentelle Vergift. durch metall. Pb 816.
Planiol (**R.**), Ionisier. u. Lichtanreg. an Atomstrahlen im hohen Vakuum 19. — Erzeug. intensiver Elektronenstrahlen kleiner Geschwindigk. 742.
Plank (**R.**), Geschichte d. Kälteverwend. 2663.
Planktokoll Chemische Fabrik G. m. b. H. u.

Carpzow (J. B.), Streichfert. Farbpaste 2023* Ung.

Planskoy (L.), Photograph. Kombinationsbilder 1667* F.

Plant (C. H.), Anwend. v. Röntgenstrahlen in d. Metallurgie. 1. Mitt. 2215.

Plant (S. G. P.), Strukturprobleme in d. Indolgruppe. 5- u. 7-Nitrotetrahydrocarbazole 2535.

Plant Rubber & Asbestos Works u. **Abrahams** (S. A.), Leichtes bas. Mg-Carbonat 1041* A.

Plantinga (O. S.) u. **Rodden** (C. J.), Nachw. v. La, Y u. Yb im Flammbogenspektr. 2181.

Plasstinin (I. W.) s. Makarow (A. W.).

Plastic-Métal, Isolationsmaterial, bes. für Stopfbüchsendeckel 2763* F.

Plate (A. F.) s. Kasanski (B. A.).

Platkowskaja (W. M.) u. **Wechotko** (T. I.), Kupferalkoholate mehrwert. Alkohole zur qualitativen u. quantitativen Best. v. reduzierenden Zuckern 144.

Plato (G.), **Kleen** (W.) u. **Rothe** (H.), Raumladegleich. für Elektronen mit Anfangsgeschwindigk. 2303.

Platon (B.) u. **Hermansson** (P.), Käsefabrikationsverss. mit Milch v. mit Ensilage gefütterten Herden 2252.

— u. **Olsson** (T.), Auf Gotland durchgeführte Unterss. d. Möglichkk. zur Verbesser. d. Butterqualität. 1. Mitt. Einw. d. Wiederpasteurisier. d. an d. Kirnungsmeierei gelieferten Sahne auf d. Haltbark. d. Butter 2252. — Repasteurisier. d. Sahne als Mittel gegen öl. Beschaffenh. d. Butter. 2. Mitt. 3607.

Platonow (M. S.) s. Anissimow (S. B.); Knorre (G. F.).

—, **Anissimow** (S. B.) u. **Krascheninnikowa** (W. M.), Katalyt. Eigg. v. Re. 2. Mitt. Dehydrier. d. Propylalkohole 252.

Platonowa (A.) s. Karzew (W.).

Platt (H.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Platt (R.) s. Holling (H. E.).

Platte (J. A.) u. **Vries** (G. H. De), Ununterbrochene Krystallisat. v. Zuckerlsgg. 200* F.

Plattner (F.), Al-Plattier. 3188.

Plattner (P.) s. Pfau (A. S.).

Platzmann (C. R.), Ursachen d. Korros. v. Mörtel u. Beton 529. — Zementforsch. *1935* [1782], 3456. — Unters. schwarzer Bitumenschutzanstriche für Beton u. Mauerwerk 2023. — Zementforsch. *1934* 3456.

Platzmann (M.), Verminder. d. N-Verluste in d. Wirtschaftsdüngern durch Superphosphateinstreu 2775.

Plauson (H.), Porzellanart., kalt bindende Pulver-M. 678* D. — Wundpflaster 1207* D.

Płażek (E.) s. Marcinków (A.); Rodewald (Z.).

Pleasance (B.) s. Pearson (A. R.).

Pleass (W. B.), Pickeln v. Schaffellen. 3. Mitt. Pickeln in Ggw. v. Desinfektionsmitteln 415.

Pledge (J.), Betriebslabor. v. Kodak Ltd. in Harrow 1290.

Plenz (F.), Bzl.-Gewinn. in d. Plan. v. Gaswerken 2266.

Pleschtizer (A.), Veränderr. im Geh. d. Mg u. d. Ca im Serum d. Blutes d. Arbeiter unter verschied. Betriebsverhältnissen 4237.

Pleśniewicz (S.), Mess. v. Diffusionskoeff. in fl. Systemen 2317. — Diffusionskoeff. d. K-Perrhenats 2680. — Diffus. v. K-Ferrocyanid, -Ferricyanid u. -Dichromat u. v. NaCl, $MgCl_2$, KCl u. $CaCl_2$ u. Beweglichk. d. Ionen dieser Salze 2680.

Pless (J.) s. Bienenstock (M.).

Plesset (M. S.), Neutron-Proton-Austauschwechselwrkg. 426.

— u. **Baker** (R. F.), Elast. Konstanten eines anisotropen Festkörpers 1679.

Plessey Co., Ltd., Elektrolyt. Kondensator 2962* E.

— u. **Mallory** (P. R.) & **Co.**, Elektrolyt. Kondensator 4151* E.

Plesskow (W. A.) u. **Monosson** (A. M.), Aktivität d. NH_4-Ionen in Lsgg. v. fl. NH_3 1498.

Pletenewa (N.) s. Weichherz (J.).

Pletscher (F.) s. Lustenberger (J.).

Plettinger (E.) s. Müller (Wolf J.).

Plewako (E. A.) u. **Bakuschinskaja** (O. A.), Agglutinat. d. Backhefe durch Lactococcus agglutinans 2249.

Plews (W. J.), Getreidepräpp. 2046* F.

Pligunow (W.) s. Boresskow (G.).

Plinke (G. W.), Gasschweißen v. Druckkesseln d. Klasse I 368, 2216.

Plissow (A. K.), Oxydat. d. KW-stoffe d. Petroleums 407. — Oxydat. d. Paraffins 1471. — Mechanismus d. Oxydat. v. KW-stoffen d. Erdöls. 1. Mitt. Oxydat. v. Paraffin 1471.

—, **Golendejew** (W. P.) u. **Selzburg** (A. I.), Bldg. v. Oxysäuren bei d. Oxydat. v. Solarölen 4072.

— u. **Kosoresow** (N. J.), Eigg. v. bei d. Oxydat. v. Paraffin gebildeten Peroxyden 3035.

— u. **Malejewa** (E.), Einfl. v. W. bei d. Oxydat. v. KW-stoffen mit hohem Mol.-Gew. 3035.

Pljuschkin (J. S.), Darst. v. Trioxyglutarsäure aus Xylose 2894.

Ploeg (W.) u. **Blanksma** (J. J.), U. Emmius u. d. Naturwissenschaft 2.

Plötner (K.), Nephelometr. Unterss. d. Bluteiweißkörper. 1. Mitt. Quantitative Globulinschnellbest. 1213; 2. Mitt. Sulfosalicylsäure-Rk. als Eiweißbest.-Meth.? 1213; 3. Mitt. Wesen d. Eiweißsulfosalicylsäuretrübungs-Rk.; Bezieh. d. Serumeiweißkörper zueinander 2581. — Quantitative Serumeiweißbest. 2581.

Plotkin (S. I.) s. Schuikin (N. I.).

Plotnikow (A.), Techn. Verarbeit. d. Beeren d. schwarzen Maulbeerbaumes 3009.

Plotnikow (W. A.), Isobaren 2085.

—, **Fialkow** (J. A.) u. **Tschaly** (W. P.), Elektr. Leitfähigk. d. J-Lsgg. 2. Mitt. 2867.

—, **Fischer** (P. S.) u. **Barabanow** (W. P.), Einfl. d. Nichtelektrolyte auf d. elektr. Leitfähigk. v. Elektrolytlsgg. 3642.

— u. **Fortunatow** (N. S.), Zersetzungsspann. d. $AlCl_3$-Ammoniakate 3642.

—, **Fortunatow** (N. S.) u. **Gorenbein** (J. J.), Eutekt. galvan. Elemente 34.

Plotnikow (**W. A.**) u. **Gorenbein** (**J. J.**), Verbb. d. $AlBr_3$ mit LiBr, CuBr u. AgBr 598.
— u. **Grazianski** (**N. N.**), Elektrolyt. Tantalisier. in geschm. Salzgemischen 3642.
— u. **Jakubsson** (**S. I.**), Elektrochem. Unters. d. Syst. $AlBr_3$-$AsBr_3$-Bzl. 2873.
—, **Kiketz** (**W. A.**) u. **Korol** (**L. O.**), Unters. d. Systems $AlBr_3$-$BiBr_3$ in Bzl. 3769.
—, **Kiketz** (**W. A.**) u. **Radomski** (**P. A.**), Elektrochem. Unters. d. Syst. $AlBr_3$-$SbBr_3$ in Toluol 3769.
—, **Kudra** (**O. K.**) u. **Meshenny** (**J.**), Elektrochem. Unterss. d. KBr- u. $AlBr_3$-Lsgg. in einem Lösungsm.-Gemisch 598, 1690.
—, **Scheka** (**I.**) u. **Jankelewitsch** (**S.**), Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus nichtwäßrigen Lsgg. [180].
Plouvier (**V.**), Vork. v. Amygdonitrilglucosid in d. Gattung Cotoneaster u. in d. Blättern v. Cydonia vulgaris Pers. 90.
Plücker (**R.**), Lagerstörr. u. ihre Behandl. 2836.
Plumley (**H. J.**), UV-Absorpt. in HF 750.
Plummer (**F. B.**) u. **Newcome** (**R. B.**), Laboratoriumsunterss. über Säurebehandl. v. Ölsanden 2477.
Plummer (**J. K.**) s. Tennessee Corp.
Plummer (**R. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Plummer (**W. B.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Plyler (**E. K.**) s. Barr (E. S.); Williams (D.).
— u. **Williams** (**D.**), Infrarote Absorpt. d. Mischungen v. W. u. Aceton 3782.
Pneumatiques Dunlop = Soc. An. des Pneumatiques Dunlop.
Pockman (**L. T.**), Ladungsempfindlichk. d. Compton-Elektrometers 1764.
Podaschewski (**M.**), Einfl. d. photochem. Verfärb. auf d. Streckgrenze u. d. Festigk. v. Steinsalzeinkrystallen 27.
Podberesny (**J. N.**), Opt. Aktivität v. polarimetr. Gläsern 552.
Podczaski (**B.**) s. Loskiewicz (L.).
Poddubny (**W.**) s. Tartakowski (P.).
Podlewski (**J. K.**) u. **Suszko** (**J.**), Hydrobromchinine 3546.
Podolskaja (**M.**), Rotes Gossypol 2920.
Podschus (**E.**), **Hofmann** (**U.**) u. **Leschewski** (**K.**), Röntgenograph. Strukturunters. v. Ultramarinblau u. seinen Rk.-Prodd. 3637.
Podsharskaja (**D. A.**) s. Schachno (A. P.).
Podtschainowa (**W. N.**) s. Karpatschew (S. W.).
Poe (**C. F.**), Best. d. Camphers im Campherliniment. 4. Mitt. Verwend. oxydationshemmender Mittel 2167. — s. Hultquist (M. E.).
— u. **Williamson** (**J. H.**), Wrkg. v. Hexamethylentetramin auf Glieder d. Colon- u. Aerogenesgruppe 3689.
Poe (**E. E.**) s. Witt (N. F.).
Pöll (**H.**) s. Suida (H.).
Poethke (**W.**) s. Bauer (K. H.).
Poeverlein (**H.**), Herst. langsamer positiver K-Ionenstrahlen 2307.
Poggio (**F.**) s. Catalan (M. A.).
Pogorelow (**P. N.**), Verwert. v. Phosphorit auf Tschernosem 1048.
Pogorshelski (**W. N.**) u. **Beresin** (**N. T.**), Konservieren v. Fischfilet 557*Russ.
Pohl (**K.**) s. Kandaurow (P.); Pfeiffer (G.).
Pohl (**M. v.**), Korros. u. Korrosionsverhüt. 692.
Pohl (**R.**) [Göttingen], Photochem. Vorgänge in festen Körpern 3397. — Elektronenleitfähigk. in Alkalihalogenidkrystallen 3521.
Pohl (**R.**) [Köln], Abhängigk. d. Wachstums d. Avena-Koleoptile u. ihrer sogenannten Wuchsstoffprodukt. v. Auxingeh. d. Endosperms 3811.
Pohl (**W. R.**), O. v. Guericke [3390].
Pohlmann (**C. W.**), Verdräng. d. Methoxybenzoylgruppe bei d. Nitrier. v. Dimethoxybenzophenonen 2355.
Poindexter (**F. E.**) s. Lyons (W. J.).
—, **Reardon** (**A. J.**) u. **Foe** (**O. K. De**), Druckeffekt in d. Photographie 2076.
Poindexter (**R. W.**) s. Industrial Processes Co.
Poix (**H. &. F. de**) **& Cie.**, Flammensichermachen v. Kautschuk oder Bakelit 882*F.
Pokrowskaja (**J. S.**) s. Robinson (J. A.).
Pokrowski (**N. L.**) s. Ssementschenko (W. K.).
Pokrowski (**W. N.**) s. Moldawski (B. L.).
Polaczek (**M.**), 2-Brom-7-nitroacridon 1168.
Poland (**F. F.**) s. American Smelting & Refining Co.
Polanyi (**M.**) s. Evans (M. G.); Heller (W.); Ogg jr. (R. A.).
Poletajew (**A. W.**) s. Nemzow (M. S.).
Polinard (**E.**), Umwandl. v. Pyroxenperidotiten in vorwiegend SiO_2- u. Fe-halt. Gesteinen in d. Becken v. Lulua u. Bushimaie 1139.
Polissar (**M. J.**), Kinetik d. Rk. zwischen Permanganat- u. Manganoionen 2494. — Radioaktives Mn als Indicator zum Nachw. d. mögl. Gleichgew. zwischen verschied. Wertigkeitsstufen d. Mn 2665.
Polivka (**J.**), Glas im neuzeitl. Bauwesen 3168.
Poljakow (**M.**), Induzierte N-Oxydat. 1111.
— u. **Malkin** (**I.**), Realität d. Ketten bei Gasexploss. 925.
Poljakow (**N. A.**) s. Prokofjew (N. T.).
Poljakowa (**A. M.**) s. Preobrashenski (N. A.).
—, **Preobrashenski** (**W. A.**) u. **Preobrashenski** (**N. A.**), Alkaloide d. Jaborandiblätter. 9. Mitt. Synth. d. rac. Isopilocarpins 1177.
Poljakowa (**I. M.**) s. Kirssanow (A. W.); Posstowski (I. J.).
Poljakowa (**L. B.**) s. Bergmann (A. G.).
Poljakowa (**S.**) s. Pipik (O.).
Pollak (**A.**), Steinkohlenlagerstätten d. Kusnezker Beckens (Westsibirien) 2262.
Pollak (**Leo**) u. **Fehér** (**G.**), Insulinwrkg. 3814.
Pollak (**Leopold**), Gerb. im erwärmten Faß 917.
Pollak (**Lili**) s. Erdös (J.); Strebinger (H.).
Pollak (**W.**) s. Liebesny (P.).
Pollard (**A.**), Isolier. v. Carotin u. Sterinen aus d. Unverseifbaren v. Knäuelgras 116.
Pollard (**A. G.**), **Stewart** (**C. P.**) u. **Stewart** (**J.**), Biochemie 311.
Pollard (**C. B.**) s. Adelson (D. E.).
Pollard (**E.**) s. Brasefield (C. J.).

Pollard (**E.**) u. **Brasefield** (**C. J.**), Umwandl. v. P, S, Cl u. K u. MM. d. leichten Atome 1837.

Pollatschek (**H.**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Pollitzer (**F.**) u. **Schuftan** (**P.**), Kondensat. v. Dämpfen aus Gasgemischen 1656* A.

Pollock (**J. E.**), **Camp** (**E.**) u. **Hicks** (**W. R.**), Korrosionsunterss. an für Ölraffinierungsanlagen verwendeten Werkstoffen 2990.

Pollock (**R. T.**) s. Respats Inc.

„Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych u. **Müller** (**J.**), Asphalt für d. Straßenbau 2274* Poln.

Polonovski (**Max**) u. **Polonovski** (**Michel**), Aminoxyde d. Alkaloide. 10. Mitt. Einw. v. H_2O_2 auf Hydrastinin u. Hydrohydrastinin 1350; 11. Mitt. N.N'-Dimethylpiperazin-N.N'-dioxyd 1351; 12. Mitt. Sparteïn-N-oxyd 1351.

Polonovski (**Michel**), NH_3-Geh. d. Kuhmilch; Bedeut. in d. Ernährungshygiene; Anwend. auf gezuckerte Kondensmilch 389. — s. Polonovski (Max).

— u. **Boulanger** (**P.**), NH_3-Geh. d. Frauenmilch u. d. Kuhmilch 1191. — Modifikat. d. Mikrobest. d. NH_3 in biol. Fll. 1982.

— u. **Moreno-Martín** (**F.**), Unterscheidungsrkk. zwischen Frauenmilch u. Kuhmilch. 2. Mitt. Bekannteste Rkk. u. Vorschlag für Zahlen, d. Nachw. für Gemische beider Milcharten u. eine Bestimm. ihres gegenseit. Verhältnisses ermöglichen 555. — Umikoff-Rk. 1397. — Anwend. d. Ninhydrinrk. zur Best. d. Aminosäurefunkt. 2184.

Polonskaja (**L. A.**) s. Ssabinina (L. J.).

Polosow (**W. F.**) s. Kljukwin (N. A.); Lew (L.); Rapoport (I. B.).

Polosskin (**J. N.**), Elektrochem. Reinig. v. Vulkanisationsformen 382.

— u. **Gotowkina** (**L. W.**), Verwend. v. Na-Butadienkautschuk 714* Russ.

Polsik (**P. N.**) s. Ossipowski (B. J.).

Polson (**A.**), Best. d. Gew. u. d. Form v. Teilchen auf Grund v. Diffusions- u. Viscositätsmessungen 3551. — s. Lamm (O.).

Poltz (**H.**), Dispers. d. magnet. Dreh. v. Fl.-Gemischen 3532.

Poluektow (**N. S.**), Best. kleiner Ge-Mengen 659; Best. kleiner Mengen Ge. 1. Mitt. Maßanalyt. Best. 2411. — Gemeinsame Rkk. auf Germaniumsäure u. Borsäure 2183. — Nachw. v. Ga mit Hilfe v. Farbrkk. 2577. — s. Komarowski (A. S.).

Polushkin (**E. P.**) s. Fink (C. G.).

Pólya (**G.**), Algebraische Berechn. d. Anzahl d. Isomeren einiger organ. Verbb. 1510.

Polysius (**G.**) **Akt.-Ges.** u. **Bornhardt** (**E.**), Red. v. Metalloxyden, bes. Fe-Erzen, im Drehofen im luftverdünnten Raum 1240* D.

Pomerantschuk (**I.**) s. Akhieser (A.).

Pomiankowski (**F.**) u. **Verlinden** (**F.**), Behandl. v. Cu-, Zn- u. Ni-halt. Legierr. 700* Belg.

Pommerensdorf-Milch = Aktiengesellschaft der Chemischen Produkten Fabriken Pommerensdorf-Milch.

Pomorzew (**M. E.**), Entfern. v. $ZnCl_2$ u. a. Salzen aus Vulkanfiber 564* Russ.

Pomosin-Werke G. m. b. H., Fett aus Fettemulss., bes. Butter aus Rahm 208* D.

Pomp (**A.**) u. **Hempel** (**M.**), Dauerfestigkeitsschaubilder v. Stählen bei verschied. Zugmittelspann. unter Berücksichtig. d. Prüfstabform 2210.

— u. **Länge** (**W.**), Verh. d. Stahles bei erhöhten Tempp. 1423.

Pompei (**L.**), Feuerfestes Steinzeug für bas. Siemens-Martinöfen 529.

Pond (**T. C.**) s. Johns-Manville Corp.

Ponder (**E.**), Umkehr d. Verletzungsstroms im Muskel 2942. — Kinetik d. Hämolyse 3815.

Pongratz (**A.**), Bldg. d. symm. Dibromäthylens aus symm. Tetrabromäthan 1149. — s. Zinke (A.).

— u. **Eichler** (**E.**), Einw. v. Sulfurylchlorid auf aromat., mehrkern. KW-stoffe. 1. Mitt. 1157.

Ponomarewa (**J. N.**), Direkter Einfl. d. mitogenet. Strahl. auf d. Verlauf d. Mitose 3916.

Pont (**Du**) **Cellophane Co., Inc., Charch** (**W. H.**) u. **Hershberger** (**A.**), Lackieren v. künstl. Folien 3482* Can.

—, **Charch** (**W. H.**), **Hyden** (**W. L.**) u. **Siemann** (**J. C.**), Klar durchsicht. W.-festes Einwickelmaterial 1095* A.

—, **Charch** (**W. H.**) u. **Underwood** (**W. F.**), W.-festes Cellulosehydrat 3614* Can.

— u. **Collins** (**J. H.**), W.-dichtmachen v. Cellulosehydratfolien 3614* Can.

— u. **Prindle** (**K. E.**), Verbundfolie 2056* Can.

— u. **Snyder** (**J. E.**), Einbringen v. W.-Zeichen 1644* Can. — Klebmittel 4080* A.

—, **Snyder** (**J. E.**) u. **Finzel** (**T. G.**), Klebemittel 919* Can. — Klebstoff, bes. für Folien aus regenerierter Cellulose 1105* A.

Pont (**Du**) **Rayon Co.** u. **Bidaud** (**A. F.**), Änder. d. Löslichk. v. Celluloseestern niederer Fettsäuren 3026* A.

—, **Lardy** (**G.**) u. **Cusset** (**J. A.**), Kreppgewebe 1094* Can.

Pont (**Du**) **Viscoloid Co.**, Verarbeiten v. Polyacrylsäureharzen 190* F.

— u. **Harford** (**E. F.**), Scheidewand für elektr. Tonwiedergabe 3576* A.

— u. **Kuettel** (**G. M.**), Härten v. Polyacrylderivv. 2619* A.

— u. **Wilder** (**G. H.**), Phenolaldehydharze 3953* A.

Pontecorvo (**B.**), Inhomogenität d. γ-Strahl. beim Einfangen v. langsamen Neutronen 3758.

Pontius (**R. B.**) s. Mendelssohn (K.).

Ponzio (**G.**), Dioxime. 109. Mitt. 621; 110. Mitt. Peroxyd d. α-Phenylglyoxims, $C_6H_5 \cdot (C_2HO_2N_2)$ 622; 111. u. 112. Mitt. 1160.

Poo (**L. J.**) s. Addis (T.).

Pool (**J. L.**), **Storch** (**T. J. C. v.**) u. **Lennox** (**W. G.**), Wrkg. d. Ergotamintartrats auf d. Druck d. Cerebrospinalfl. u. d. Blutes während Migränekopfschmerzen 1966.

Pool (**W. O.**) s. Armour & Co.

Poole (**J. W.**), Lösungsmittelraffinat. v. Erdölen 1649. — Raffinat. v. Erdölstoffen mit auswählenden Lösungsmm. 1649.

Pope (**W. J.**) u. **Whitworth** (**J. B.**), Opt.-akt.

Di- u. Tetramethylspiro-5.5-dihydantoine 2366.

Popescu (I. G.), Absorpt.- u. Fluorescenzspektren d. Farbstoffe d. Lackmus u. d. Rotkohls. 2. Mitt. 55.

Poplawkow (M. W.), Elektr. Bogenschweißen mit mit H_2 gesätt. Elektroden [3725].

Popow (A. A.), Metallermüd. bei örtl. Erhitz. 3943.

Popow (A. W.), Einfl. d. Follikulins auf d. Gebärmutter u. Scheide 807.

Popow (B. W.), Photochem. Oxydat. v. CO im Schumann-Gebiet 10, 927.

Popow (N. M.), Brennschiefer [2843].

Popow (P. G.), Gewinn. d. komplexen Hg-J-Salzes v. Cu(I)-Oxyd d. Zus. Cu_2HgJ_4 448.

Popow (P. W.) s. Boldyrew (W. F.).

— u. **Lebedewa (N. I.)**, „Ultraschwefel" d. chem. Fabrik Wosskressensk 3345.

Popow (S. N.) s. Ginsburg (E. G.).

—, **Prokofjewa (T. W.)** u. **Ginsburg (E. G.)**, Pyrolyse v. Bakurohöl. 2. Mitt. Betriebsverss. d. Pyrolyse d. Crackpolymeren im Gemisch mit Leuchtöldestillat in Pickeringöfen 3033.

Popow (W. A.) u. **Afanassjew (A. W.)**, Künstl. Latex aus Na-Butadienkautschuk 551* Russ.

Popow (W. P.) s. Demidenko (T. T.).

Popowa (A. A.) s. Kusminych (I. N.).

Popowa (G.) s. Saring (I. I.).

Popowa (O. T.) s. Samjatina (N. D.).

Popowa (T. A.), Krystallisationsricht. in tern. Systemen 1307. — Berechn. d. Isothermen in Dreistoffsystemen 3049.

Poppe (J.), Nomenklatur 2407.

Poppema (T. J.) s. Jaeger (F. M.).

Popper (E.) s. Spacu (G.).

Pora (E. A.), Chem. u. physikal.-chem. Unterschiede d. Blutes je nach d. Geschlecht 1012.

Porai-Koschitz (A. J.), Färberprozeß. 7. Mitt. 3470.

Porai-Koschitz (J. A.) s. Walenkow (N. N.).

Porchet (B.), Bei niedriger Temp. alkohol. Gär. hervorrufende Heferassen 201.

Porejko (S.) s. Smoleński (K.).

Poremski (V.) s. Sannié (C.).

Porfirow (P. P.), Kapazitätsmess. d. polarisierten Hg-Elektrode 1499, 1500. — Rolle d. Übergangspotentials im Auftreten d. H-Überspann. 2105. — Wasserstoffüberspann. 3768.

Poroschin (K.), Herst. v. Tomatenpuree in offenen Konzentratoren mit Heizschlangen 554.

Porsch (H.) s. Sutter (H.).

Porsia (G.) s. Panizza (G.).

Porter (A. W.), Berechn. d. Oberflächenspann. aus d. Vers. 2. u. 3. Mitt. 1389.

Porter (B. H.), Koll. Graphit bei Unterss. 36. — Koll. Graphit u. Glasindustrie 3456.

Porter (F. R.) s. Bryant (G. L.).

Porter (H. J.), **Elmer (G. D.)** u. **Robinson (F. W.)**, Sterile, O_2-freie Fruchtsäfte 717*A.

Porter (J. D.) s. Bancroft (W. D.).

Portevin (A. M.), Unreinigkeiten im Stahl u. ihre Beseitig. 2210. — Konst. u. Struktur d. Legierr. 3517. — s. Chevenard (P.).

— u. **Bastien (P.)**, Mechan. Festigk. d. Al_2O_3-Films u. sein Einfl. auf d. Oberflächenspann. d. geschm. Metalls 1607. — Schmiedbark. verschied. Typen leichter u. ultraleichter Legierr. 1608. — Capillarität als Faktor in d. Gießerei 2779, 3585.

Portevin (A. M.) u. **Chevenard (P.)**, Heterogenität v. Metallen u. Legierr. 366.

— u. **Cymboliste (M.)**, Best. d. „Gleichmäßigkeitsindexes" v. Ndd. u. d. „Streuvermögens" elektrolyt. Ni- u. Cr-Bäder 4043. — Streuvermögen elektrolyt. Bäder 4044.

— u. **Guillet jr. (L.)**, Elastizitätsmodul gewisser intermetall. Verbb. 2675.

— u. **Lemoine (R.)**, Neuzeitl. Herst. v. hochfestem Gußeisen 1233. — Einfl. verschied. Faktoren auf d. Graphitausbldg. bei d. Erstarr. v. Gußeisen 2604.

—, **Prétet (E.)** u. **Lacombe (J. de)**, Best. d. Schmiedbark. mittels Labor.-Vers. 368.

Portier (H.), Mg u. d. Ultraleichtlegierr. 1056.

Portillo (R.) u. **Tánago (J. G.)**, Potentiometr. Unterss. über Komplexthiosulfate. 1. Mitt. Ag-Thiosulfate d. Sr 3525.

Portnon (J. L.), Sn-Geh. in Gemüsekonserven 2044.

Porzellanfabrik Kahla, Elektr. Kondensator 1218*E.

Porzky (J.), Enzyme in d. Textilindustrie 560. — Stabilisatoren in d. H_2O_2-Bleiche 3223.

Posen (E.) s. Koster (H.).

Posin (D. Q.), Existenz d. Townsendschen Koeff. β bei Gasentladd. unter höheren Drucken 590.

Posin (M. J.), Behälter für $CaOCl_2$ 1992* Russ. — $Ca(OCl)_2$; Herst., Eigg. u. Anwend. 2968.

— u. **Lewina (Z. A.)**, Löslichk. v. $Ca(OCl)_2$ in wss. Lsgg. v. $CaCl_2$ 4199.

Posnjak (E.) s. Greig (J. W.).

Posnowa (M. W.) s. Schulwass-Ssorokina (R. D.).

Posspechow (D. A.), Eigg. d. Methanolkatalysators Cu, ZnO, Cr_2O_3 2849.

Posspelow (A. P.) u. **Iwanow (W. N.)**, Koagulationsprozeß d. As_2S_3-Sols im Luftionenstrom 1867.

Posspelowa (K. A.), Photosensibilisat. d. Koagulationsprozesses. 2. Mitt. 2109.

Posstowski (I. J.) u. **Charlampowitsch (A. B.)**, Anwesenh. v. Thioätherschwefel im organ. gebundenen S v. Kohlen 3027.

—, **Lugowkin (B. P.)** u. **Mandryk (G. T.)**, Rk. d. SeO_2 mit einigen Arylhydrazinen 2530.

—, **Poljakowa (I. M.)** u. **Getzen (W. B.)**, Geochemie d. Erdöle u. Bitumina d. Wolga-Uralgebietes 4072.

— u. **Zikin (S. P.)**, Aktive Tone als Polymerisationskontakte. 1. Mitt. Raffinat. d. rohen Motorenbzl. mit aktiven Tonen 2063.

Postl (H.), Casein 722. — Stearin u. Paraffin in d. Papierindustrie 3860. — Erfahrr. im Leimen v. Papier, Karton u. Pappe während 53-jähriger Berufstätigk. [3965].

Postulka verw. Zohner & Co. Zohner's Kaffee-Extrakt-Erzeug., Kaffeekonservenpaste 391*Oe.

Potapenko (S. W.) s. Tschernomordik (E. M.).

Potapow (**I. W.**) s. Holzschmidt (W. A.).
Pothier (**F.**), Best. d. Prallh. d. Haut während d. Gerb. 1290. — Best. v. Quebracho in Extraktmischungen 1830. — Quantitative Best. v. Quebracho in Extraktmischungen 2659.
Potlog (**A. S.**), Zwei neue Arzneipflanzen: Leonurus cardiaca L. var. villosus u. Eryngium planum 3143.
Potolowski (**L. A.**) u. **Ataljan** (**A. A.**), Synthet. harzart. Erdölpolymerisationsprodd. aus d. Pyrolyseprodd. d. Erdöls als Rohstoffe für d. Lackfarbenindustrie. 2. Mitt. 3034. — u. **Wimberg** (**A.**), Unters. d. Kopffrakt. d. Leichtöles aus d. Pyrolyse v. Gasöl auf ihren Geh. an Diolefinen mit konjugierten Doppelbindd. 2833.
Potonié (**R.**) u. **Reunert** (**D.**), Geolog.-chem. Unterss. v. Sapropelen d. Unterrückersees u. Sakrower Sees 2831.
Potop (**I.**), Verteil. d. P in seinen verschied. physiol. Formen in Weizenblättern 1008. — Einfl. d. Veränderr. d. Alkalireserve u. d. p_H „in vivo" auf d. Gehalt d. Serums an säurelösl. P u. an mineral. P (Orthophosphat) 1013.
Pototzkaja (**A. P.**), Beeinfluss. d. Zellpermeabilität durch mitogenet. Bestrahl. 487. — Einfl. v. mitogenet. Strahlen auf d. Wachstums- u. Formbildungsgesetze 4129. — s. Braunstein (A. J.).
Pototzki (**I. I.**), Imprägnier. d. Haut durch Zn 1759.
Potratz (**H. A.**) s. Ekeley (J. B.).
Potschinok (**C. N.**), Analysengang für d. *1.*, *2.* u. *3.* Kationengruppe in Ggw. v. H_3PO_4 138.
Potter (**M. C.**), In d. Gärungs- (organ.) Zelle stattfindende chem. Wrkgg. 2933.
Potter (**N. M.**) s. Dawe (A.).
Potter (**T. W.**) s. Journal Box Servicing Corp.
Potter (**V. R.**) s. Franke (K. W.).
— u. **Elvehjem** (**C. A.**), Modifizierte Meth. zur Unters. v. Gewebsoxydatt. 1983.
Pottier (**R.**), Belg. Industrie d. synthet. chem. Arzneimittel 3143.
Pottinger (**W. E.**) s. Allen (F. M.).
Potts (**J. C.**) u. **Rollefson** (**G. K.**), Photosynthese v. HCl 10.
Potts (**W. M.**) s. Kharasch (M. S.).
Poucher (**W. A.**), Perfumes, cosmetics and soaps [2030].
Pough (**Francis H.**) s. Southern Acid & Sulphur Co.
Pough (**Frederick H.**), Bertrandit u. Epistilbit v. Bedford, New York 1139. — Phenakit, seine Morphologie u. Paragenesis 2116.
Poujade (**L.**), Gerben v. tier. Hautblößen 1663*F.
Poulsson (**L.**) s. Strandell (B.).
Poultney (**S. V.**), Extrakte aus Kaffee, Kaffeeersatz, Kakao o. dgl. 1271*E.
Pounder (**F. E.**) s. Masson (I.).
Pourbaix (**M.**), Verwend. d. symmetr. Dichloräthans zur Extrakt. d. Öle u. d. Fette 1459.
Pourbaix (**Y.**) s. Maisin (J.).
Poutchinsky (**L.-I.**) = Putschinski (L.-I.).
Powarnin (**I. G.**) u. **Dolgonossow** (**N. A.**), Na- oder Ca-Arsenit 2769*Russ.
Powell (**A. R.**), Zweistuf. Thyloxverf. zur Entfern. v. H_2S aus Gasen 1823, 3029. — s. Johnson Matthey & Co.
Powell (**H. M.**) s. Lilly (E.) & Co.
Powell (**M. E.**), Wrkg. v. Zeit u. Temp. d. Dauererhitz. v. Milch bei verschied. Tempp. auf ihre nachfolgende Gerinn. durch Lab 1081.
Power (**H. R.**), Prakt. Anwend. d. Poliermittelkornes 3167.
Power-Gas Corp. Ltd., **Rambush** (**N. E.**) u. **Ingman** (**C.**), Schwelkoksbrikette 567*E.
Powers (**D. H.**), Textile Eigg. synthet. Harze 1087. — s. Röhm & Haas Co.
Powers (**P. N.**), **Fink** (**G. A.**) u. **Pegram** (**G. B.**), Absorpt. v. durch Paraffin bei verschied. Tempp. verlangsamten Neutronen 4088.
Powers (**W. L.**) u. **Bollen** (**W. B.**), Chem. u. biol. Natur gewisser Waldböden 1783.
Powney (**J.**), Eigg. v. reinigenden Fll. 1. Mitt. Einfl. d. [H^+] auf d. Oberflächenspann. v. Seifenlsgg. 213.
Powolotschko (**P. A.**), Autotetraploid bei Nicotiana Sylvestris, erhalten durch Degenerat. durch Wuchshormon 3691.
Powolotzki (**C. A.**) u. **Timko** (**I. M.**), Chem. Luftschutz [3246].
Pozen (**M. A.**), Verteidig. d. gemeinen Schimmels 3007.
Pozna (**F.**) u. **Migray** (**E.**), Unters. v. Schwermetallsalzlsgg. 138. — Nachw. u. Trenn. d. wichtigsten Anionen 138.
Pozzi-Escot (**E.**), Modifikat. d. Bestimmungsverf. für Rotenon 1395. — Best. d. Rotenons in Pflanzen d. Gattung „Derris" 2206.
Prà (**P. Del**), Heilwrkg. v. Getreide u. pflanzl. Nahrungsmitteln 1078.
Prachow (**W. I.**), **Beljakow** (**T. I.**) u. **Ljubimzew** (**A. N.**), Lithopon [3365].
Praet (**A.**), Analyt. Unterss. an belg. Steinkohlen 1645.
Pranke (**E. J.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Prasad (**B.**), Viscosität verd. Lsgg. v. Nichtelektrolyten 764.
Prasad (**B. N.**), Verh. d. Darmmuskels gegenüber Wirkstoffen bei Asphyxie u. bei Vergift. mit Jodessigsäure 1755.
Prasad (**M.**) s. Parmar (M. U.).
Prasad (**S.**) u. **Sen** (**B.**), Wrkg. d. Evipan-Na auf d. Blutzucker d. Kaninchens 1378.
Prasad (**S. P.**) u. **Verma** (**M. N.**), DE. eines Elektronen enthaltenden Raumes 265.
Pratesi (**P.**), Verh. d. Pyrrole gegen p-Chinone 2365.
— u. **Celeghini** (**R.**), Reagens auf oxydierende Substanzen 4147.
Pratt (**E. R.**), Papier zur Bodenbedeck. 164*A.
Pratt (**F. C.**), Textilseifen 394.
Pratt (**F. R.**), Kleiner mehrstuf. Destillierapp. 2170.
Pratt (**F. S.**), **Swain** (**A. F.**) u. **Eldred** (**D. N.**), Beigase zur Verstärk. d. Giftigk. v. Blausäuregas. 2. Mitt. Unters. v. mit Schildläusen befallenem Citrus als Giftigkeitsindex 1231.
Pratt (**J. M. M.**), Legier. für Lagerfutter oder Packungen 374*E.
Pratt (**J. P.**) s. White (M. R.).
Pratt (**P. E.**) s. Andre (F.).

Pratt (R.), Wachstum d. Keimschläuche v. Erysiphesporen in D_2O 2397.
Pratt (R. S.), Wärmebehandl. v. Cu-Legierr. 1235.
Precht (E.) s. Keeser (E.).
Precoul (M.), Verbrenn. in Explosionsmotoren 1651.
Predari (H.) s. Kali-Forschungsanstalt G. m. b. H.
Prede (A. F.) s. Isgaryschew (N. A.).
Preigerson (G. J.), Einfl. d. Verschmutz. d. Waschwassers auf d. Kohleanreicher. 227.
Preininger (V.), Desinfekt. u. Desinfektionsmittel in d. Gärungsindustrie 2032.
Preis (H.) s. Baur (E.).
Preis (K.), Medobis, eine hochkonz. öl. Bismutlsg. 1758.
Preismann (L.) s. General Chemical Co.
Preiss (M. O.) s. Kljukwin (N. A.).
Preiß (W.), Best. v. Nicotin, NH_3, Pyridinbasen u. Teer im Tabakrauch u. Wirksamk. einiger Entnicotinisierungsspitzen 2467.
Preissecker (E.), Weibl. Sexualhormone u. ihre klin. Bedeut. 2. Mitt. Corpus luteum-Hormon 641, 3314.
Preiswerk (M.) u. **Müller (W.)**, Fernmeldeleitt. aus Aldreydraht 1608.
Preiswerk (P.) s. Halban jr. (H. v.).
— u. **Halban jr. (H. v.)**, Einfl. d. Geschwindigk. langsamer Neutronen auf ihren Einfang durch bestimmte Kerne 745. — Relative Lage d. Resonanzniveaus für d. Einfangen d. Neutronen durch Ag u. durch J 935. — Gestalt d. Kernniveaus 2085.
Prelat (C. E.) u. **Schraiber (J.)**, Säfte; Fruchtessenzen u. verwandte Prodd. 2251.
Prelog (V.) u. **Cerkovnikov (E.)**, Synthesen aus Tetrahydropyran-γ-aldehyd 300. — Bicyclo-[1.2.2]-aza-1-heptan 3909.
— u. **Hahn (V.)**, Derivv. d. Barbitursäure 1544, 3102.
— u. **Kohlbach (D.)**, N-Piperazylfarbstoffe. 1. Mitt. Azofarbstoffe 4011.
Prendergast (L. T.) s. Jones (G.).
Preobraschenski (A. M.), Schutzwrkg. v. Coffein bei Strophanthinvergift. 1969.
Preobrashenski (N. A.) s. Poljakowa (A. M.).
—, **Poljakowa (A. M.)** u. **Preobrashenski (W. A.)**, Alkaloide d. Jaborandiblätter. 10. Mitt. Synth. u. Isomerisat. d. rac. Pilocarpins 2140.
—, **Schtschukina (M. N.)** u. **Lapina (R. A.)**, Cocainsynth. aus Hyoscyamin. 1. Mitt. Darst. v. Tropinoncarbonsäureestern 1350.
—, **Schtschukina (M. N.)** u. **Wompe (A. F.)**, Acycl. Ketosäuren 1334.
Preobrashenski (W. A.) s. Poljakowa (A. M.); Preobrashenski (N. A.).
Prescott (R. S.) s. Killian (T. J.).
Present (R. D.), Müssen Neutron-Neutronkräfte im H_1^3-Kern bestehen? 933. — s. Coolidge (A. S.); James (H. M.).
Press (E. W. S.) u. **Ruddy (W.)**, Düngemittel 1051*E.
Prest (M. R.) s. Victor (J.).
Preston (E.) u. **Turner (W. E. S.)**, Verdampf. v. PbO aus PbO-SiO_2-Gemischen 356. — Verdampf. u. Konst. v. Glas 356.
—, **Turner (W. E. S.)** u. **Laithwaite (H.)**, Verflüchtig. v. Sulfat aus Natron-Kalk-Kieselsäuregläsern 4036.
Preston (F. W.), Verzweigungswinkel v. Sprüngen in Glas als Kennzeichen d. Spannungssystems 356. — Grundprobleme d. Festigk. v. Glaswaren 3933.
Preston (G. D.) s. Bircumshaw (L. L.).
— u. **Bircumshaw (L. L.)**, Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Struktur d. Blattgolds u. Blattsilbers 264. — Oxydat. v. Metallen. 2. Mitt. Cu, Messing, Al-halt. Messing, Al-Bronze, Mg u. einige Mg-Legierr. 371.
Preston (J. M.), Fehler in Kunstseidegeweben 1275.
Prétet (E.) s. Portevin (A. M.).
Prettre (M.), Einfl. eines chem. indifferenten Gases auf d. Rk.-Geschwindigk. d. Gemisches n-Pentan-O_2 3899. — Kinet. Unters. d. therm. Kettenrk. v. H_2-O_2-Gemischen 4083. — s. Guéron (G.).
Preusler (W.), Geschichte d. schles. Glashütten 2663.
Preußische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges., Körn. Düngemittel aus K_2SO_4 oder KMg-Sulfat 3717*F. — Körn. Düngesalze aus KCl oder Rohsalzen 3717*F.
— u. **Werth (H.)**, KH_2PO_4 2421*D.
Prever (V. S.), Bewert. v. Legierr. auf Zn-Grundlage 1234.
Prévost (C.), Behandl. v. Krampfadergeschwüren durch intramuskuläre Injektt. v. HgCN 2404.
Prévost (Ch.), Elektronenstruktur u. Valenz 3894.
Přibram (H.), Percutane Wrkg. v. Insulin bei Diabetikern 325.
Price (C. W.), **Marsh (F. E.)** u. **Andersen (C. H.)**, Getonte Zeichnn. 2492*A.
Price (J. R.) s. Macbeth (A. K.).
Price (W. B.) s. Scovill Mfg. Co.
Price (W. C.), Die im fernen UV liegenden Absorptionsspektren u. Ionisierungspotentiale v. H_2O u. H_2S 21. — Rydbergserie im J I 750.
Price (W. P.) u. **Brown (O. W.)**, Galvan. Abscheid. v. Mo aus wss. Lsgg. 3183.
Prichotko (A.), Absorptionsspektr. v. O_2 4189.
— u. **Ruhemann (M.)**, Absorptionsspektrum v. festem O. 2. Mitt. 749.
Přidal (F.), Verbesser. d. Šandera-Konduktometers 1264.
Priest (H. M.), Niedriglegierte Stähle u. ihre Anwend. 2435.
Prik (J. M.) s. Drinberg (A. J.).
Priklonskaja (N.) s. Iljin (N.).
Prileshajewa (N.) u. **Terenin (A.)**, Freie Radikale bei d. Photodissoziat. v. gasförm. Metallalkylen 775.
Prime (G. E.) s. Parks (W. G.).
Prince (J. B.) s. Hale (J. D.).
Prindle (K. E.) s. Pont Cellophane Co. Inc.
Pringle (A. M. N.), Reinig. v. Schwimmbecken-W. 351, 1405.
Pringle (G. E.) s. Mohr (C. B. O.).
Pringsheim (P.) u. **Saltmarsh (O. D.)**, Fluorescenzemiss. d. Hg-Linie *2537* Å bei Drucken zwischen 10^{-3} u. 10^{-1} mm 1119.
— u. **Vogels (H.)**, Polarisat. d. Luminescenz v. an koll. Gelen adsorbierten Farbstoffen 1678.

Prins (J. A.), Strukturunters v. Fll. mit Röntgen- u. Elektronenstrahlen 924.
— u. **Petersen (H.)**, Theoret. Beugungsbilder einiger Typen mol. Anordn. in Fll. 924.
Prinz (H.) s. Barrenscheen (H. K.).
Prinzmetal (M.) u. **Bloomberg (W.)**, Gebrauch v. Benzidin in d. Behandl. d. Narkolepsie 502.
Prior (A.), Mattausrüstungsverf. auf kunstseidener Charmeuseware 722. — Mattieren v. Kunstseide 3229.
Přistoupil (V.), Ni-Cu-Erz v. Schluckenau 2875.
Pritchard (F.), Überblick über d. Färberei 183.
Pritchard jr. (W. N.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
Prittwitz (v.) s. Ehrenberg (P.).
Privault (M.), K-Emissionslinien d. Elemente v. Cr bis Cu 2859.
Prjaluchin (D. W.), Wärmeisoliermittel 159* Russ. — s. Dmitrijew (A. I.).
Prjanischnikow (N. D.) u. **Frolowa (R. A.)**, Pektinstoffe d. Kendirs 317.
Proboscht (H.), Chem.-techn. Verwert. d. Cellulose u. d. Abfallstoffe in d. Papierfabrikat. 396.
Probst (E.), Hochwert. Betone, ihre Zus. u. Betriebskontrolle 530.
Probst (Eduard), Dauermagnete 2015*F.
Proca (A.), Theorie d. Positrons 14.
Procédés et Produits chimiques, Feuerfeste, Temp.-wechselbeständ. Magnesit-MM. 2973*F.
Prochorow (A. A.) s. Schamowski (E. C.).
Prochorowa (S. M.) s. Botscharowa (J. M.).
Prockat (F.), Techn. Staubbekämpf. 147. — Filtrat. 2762.
Procter & Gamble Co. u. **Reed (R. M.)**, Seife 3488*A.
—, **Snoddy (A. O.)** u. **Martin (W. S.)**, Netz- u. Schaummittel 4162*A.
Produits Chimiques ... vgl. Comp. bzw. Soc. bzw. Soc. An. ...
Produits Marbella, Reinig. v. Terpentinöl 1473*F.
Prohaska (J. van) s. Dragstedt (L. R.).
Prokofjew (I. P.), Deformatt. mit Hilfe v. Lacküberzügen 4029.
Prokofjew (N. T.) u. **Poljakow (N. A.)**, Akt. Kohle 3830*Russ.
Prokofjewa (J. G.) s. Klenitzki (J. S.).
Prokofjewa (T. W.) s. Ginsburg (E. G.); Popow (S.).
Prokopetz (J. I.), Patentliteratur über d. Berginisier. 3029. — Einw. rauchender H_2SO_4 auf Dekalin 3415.
— u. **Jeru (I. I.)**, Hydrier. d. einzelnen Komponenten v. Koksteer mittels H_2 u. Kokereigas 3381.
Prokoschkin (D. A.), Diffus. v. Elementen in festes Fe 264.
Proner (M.), Vork. v. Heptose in Sedum L 3301.
Prorokow (A. G.) s. Feigin (A. L.).
Prosad (K.), **Basu (S.)** u. **Ghosh (B. N.)**, Photograph. Umkehr. mit monochromat. u. heterogener Röntgenstrahl. 3248.
—, **Bhattacharya (D. K.)** u. **Chatterjee (L. M.)**, Opt. u. elektr. Eigg. v. Didymglas 357.
Prosch (W.) s. Imhausen (A.).
Proschutinski (S.) s. Weinberg (G. J.).
Proske (G.), Anwend. d. polarograph. Meth. auf Fragen d. Lebensmittelunters. 2042. — s. Winkel (A.).
Prosorowski (A. N.) s. Adadurow (I. J.).
Prosskurnin (M.) s. Chaltikian (O.).
Prosumentix (R. S.), Reinig. v. Schmierölen mit selektiven Lösungsmm. 1097.
Protass (I. R.) u. **Gorochowski (J. N.)**, Stabilität v. AgJ-Solen 3523.
Protona Akt.-Ges., Bewehr. für gas- oder ölgefüllte elektr. Kabel 2584*Schwz.
Protti (G.), Verh. einiger Tumoren gegenüber Saccharomyces Cerevisiae; lipoide Saponifikat. oder durch photobiol. Effekte erzeugte Nekrose 4227.
Prudhomme (A.), Verwert. industrieller Gase zu Synthesezwecken 2610*F.
Prüfer (H.), Kunst-MM. aus Stoffen wie Cellulose, Holz, Asbest, Lederabfälle usw. u. Konservier. v. Holz o. dgl. 2025*Oe.
Prutton (C. F.) u. **Maron (S. H.)**, Kinetik d. Hypobromitzers. 251.
Pruyn (F. L.) s. Underpinning & Foundation Co. Inc.
Pryde (J.) u. **Williams (R. T.)**, Biochemie u. Physiologie d. Glucuronsäure. 6. Mitt. Ausscheid. v. Estersulfaten nach Verfütter. v. Phenolglucosiden an Kaninchen 2751; 7. Mitt. Konjugat. d. Borneols beim Menschen 2752.
Prytherch (H. F.) u. **Koehring (V.)**, Behandl. v. lebenden Schalentieren 2255*A.
Prytherch (J. C.) s. Hothersall (A. W.).
Prytz (M.) u. **Nagel (P.)**, Amphotere Oxydhydrate, Lsgg. ihrer hydrolysierenden Salze u. ihre hochmol. Verbb. 31. Mitt. Hydrolyse u. Eigg. d. Bi-Perchlorate 739.
Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Sp. Akc., Sexualhormone aus Harn durch Absorpt. mittels roter Blutkörperchen 2168*Poln. — 5.5-Methylcyclohexenyl-N-methylbarbitursäure 2168*Poln. — W.-lösl. Inositphosphatverbb. d. Fe 2568*Poln.
Przibram (K.), Blaues Steinsalz. 2. Mitt. 753. — Gelbes Steinsalz v. Hall in Tirol 1322. — Verfärb. u. Luminescenz durch Becquerelstrahlen. 4. Mitt. 3984.
Przyborowski (J.), Folgerr. aus Feldverss. u. Zukunft d. Unterss. über d. wirtschaftl. Nutzen d. Anwend. v. Hilfsdüngemitteln 3344.
Przyłęcki (S. J.), **Kasprzyk (K.)** u. **Rafałowska (H.)**, Polysaccharoproteide. 10. Mitt. Rolle d. einzelnen Aminosäurereste 2923.
Pschenitzyn (P. A.), Belagplatten aus Idamit 1410.
Ptitzyn (B. W.), Fortschritte d. potentiometr. Maßanalyse 3928. — s. Grünberg (A. A.).
Ptitzyn (S. W.), Gasabgabe d. W bei seiner Erhitz. im Vakuum 1124. — Abgabe u. Absorpt. v. Gasen durch Hg 2850. — Absorpt. v. Gasen durch Hg 3875.
Ptschelin (W.), Sole d. Emeraldins. 1. Mitt. Chem. Natur, Darst. u. Eigg. d. Sole 3064. — Theorie d. oxydativen Färb. 2. Mitt. Quantitative Unters. d. Oxydat. v. p-Phenylendiamin bei verschied. p_H 3948; 3. Mitt. Kolloideigg. d. Ursolfärbebäder

3949. — „Hydrophober" Zustand d. Haares 4067.

Pucci (D.) s. Fester (G.).

Pucher (G. W.) s. Vickery (H. B.).

Pucherna (J.), $AgNO_3$ als acidimetr. Urmaß 339.

Puczko (D.) s. Puczko (M.).

Puczko (M.) u. **Puczko (D.)**, Metallene Gießformen 2222*F.

Puddephat (S. M.) s. Allen (N. P.).

Puel-Bero (R.), Chem. reiner H_2 2590*Belg.

Pützer (B.) s. I. G. Farbenindustrie.

Pugliese (A.) u. **Spiga Clerici (A.)**, Hefen- u. Fleischextrakte 2465.

Pugsley (L. I.), Wrkg. v. 2.4-Dinitrophenol auf Ca-, Kreatin- u. Kreatininausfuhr bei d. Ratte 1571. — Wrkg. d. Entwöhnens auf d. Ausscheid. v. Ca im Urin laktierender Ratten 2562.

— u. **Collip (J. B.)**, Wrkg. d. Hormons d. Parathyreoidea auf d. Serum-Ca u. d. Ca-Ausscheid. n. u. adrenalektomierter Ratten 2556.

Pukirew (A. G.), Anwend. d. Denigès-Reagenses zur quantitativen Best. v. Trimethylcarbinol im Isopropylalkohol 3337.

Pukli (F. M.), Brennstoffbrikett 2648*A.

Pulewka (P.), Wertbest. v. atropinart. Stoffe enthaltenden Heilmitteln 1762.

Pulfrich (M.), Chem. Unterss. keram. Rohstoffe u. Erzeugnisse 3171.

Pulkrábek (J.) s. Šimek (B. G.).

Pullen (A. N. D.) s. British Aluminium Co.

Pulver (R.) s. Ruzicka (L.).

Pulverfabrik Skodawerke-Wetzler A.-G., Reinig. v. Rohphosphorsäure 2420*Oe.

Pummerer (R.) u. **Buchta (E.)**, Anlager. aromat. KW-stoffe an Maleinsäureanhydrid u. über grüne Radikale aus Diaryldihydrofuranonen 786. — Synth. d. 2.5-Dibenzoylhydrochinons u. 2.5-Dibenzoylchinon 972.

—, **Matthäus (G.)**, **Socias-Viñals (L.)** u. **Braun (F.)**, Nachw. v. Methylglyoxal u. Ozonspalt. d. Kautschuks. 17. Mitt. 708.

Pummill (E. T.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Pumper (E. J.), Mess. v. Geschwindigkeiten d. Ultraschallwellen bei geringem Drucke 13.

Pumpjanski (I. B.), Glacégerben v. Schleimhäuten d. Schweinsdärme u. dgl. 734*Russ.

Punnett (P. W.) u. **Eddy (W. H.)**, Verss. mit fünfzehn Verpackungsarten zeigen d. Wichtigk. v. Vakuumbehältern 2039.

Purcell (R. H.) s. Pearson (T. G.).

Purdon (A. O.), Widerstandsfähigk. d. Zemente gegen gipshalt. Wässer; Anstettprobe 1600.

Purdy (W. C.) s. Smith (R. S.).

Pure Oil Co., Chewning (J. W.) u. **Dickerman jr. (W. C.)**, Aufarbeiten v. Säureschlamm 236*A.

—, **Smith (C. L.)** u. **Annable (W. G.)**, Fraktionier. v. Erdölen unter gleichzeit. Entschwefel. 1101*A.

— u. **Watson (C. B.)**, Aromatisieren v. Bzn. 1285*A.

Purgotti (G.), Imprägnieren v. Filz 1819*It.

Puri (A. N.), Best. v. austauschbarem Ca u. a. Kationen in Böden 4041.

— u. **Anand (B.)**, Heil. v. Alkaliböden durch Elektrodialyse 3938.

Puri (A. N.) u. **Asghar (A. G.)**, Best. ausnutzbarer Phosphate im Boden durch CO_2-Auszug 3940.

— u. **Vanshylla (A. S.)**, Einfache Meth. zur Feststell. d. Kalkzustandes u. d. Kalkbedürfnisses v. Böden, gestützt auf d. Rk. mit $CaCO_3$ 4041.

Purjesz (B.) u. **Lajos (S.)**, Intermediäre Fett- u. Kohlenhydratstoffwechselunterss. an Impftumortieren 1556.

Purkayastha (B. C. Das) s. Goswami (M.).

Pursell (L.) s. Heller (V. G.).

Purves (H. D.) s. Hercus (C. E.).

Pušin (N. A.) u. **Živadinović (R. D.)**, Rk. d. Phosgens mit Hexamethylentetramin 794.

Pusyrewa (W. P.) s. Kotscheschkow (K. A.).

Putilow (K. A.), Thermodynamik 3890.

Putilowa (I. N.), Physikal.-chem. Eigg. d. Gelatinefraktt. 3276. — s. Lipatow (S. M.).

Putnam (G. L.) s. Robinson (R. J.).

Putochin (N. I.) s. Demjanow (N. J.).

Putschinski (L.-I.) u. **Gluchenki (T.-T.)**, Bewegg. d. Cholesterinspiegels beim Menschen u. beim Tier 2557.

Putschkow (P. W.), Entschwefel. d. Erdölfraktt. v. Ischimbajew unter H_2-Druck 230. — Analyse v. Hydrogenisierungsgasen 2178.

Putschkowski (B. S.) u. **Strukowa (J. P.)**, Emulgierende Eigg. d. Lecithins 1460.

Putschnina (J. A.) s. Beletzki (J. A.).

Putt (E. B.) u. **Theaman (H.)**, Seifenfreies Zahnreinigungsmittel 1387*A.

Putzeiko (J. K.), Best. d. Farbtemp. v. Glühlampen mittels einer Photozelle 656.

Putzillo (W.) s. Stadnikoff (G.).

Puymbroeck (J. van), Garn aus glatten tier. Haaren 3611*E.

Pycock (E. R.) s. Dawson (H. M.).

Pyenson (L.) u. **Mac Leod (G. F.)**, Giftwrkg. v. Naphthalin auf Bruchus obtectus u. Tenebrio molitor in verschied. Entwicklungsstadien 3940.

Pyke (M.), Schnell-Best. v. Carotin, Xanthophyll u. Chlorophyll in getrockneten Grasmehlen 2046.

Pyl (L. M. Van der), Durch W.-Dampf u. Lösungsmitteldämpfe verursachte Längenveränderr. v. Gasmesserleder 2060.

Pylkkänen (M.) s. Sihvonen (V.).

Pyman (F. L.) s. King (F. E.).

Pyrene Co. Ltd., Schutzschichten auf Al u. Al-Legierr. 3191*F.

Pyridium Corp., Renshaw (R. R.). **Tisza (E. T.)** u. **Duesel (B. F.)**, Azoverbb. 4028*A.

Pyriki (C.), Nicotinabspalt. aus d. Rückständen d. W.-Dampfdest. d. Tabaks. 2. Mitt. 3855.

Quadrat (O.) u. **Jiriste (J.)**, Zus. d. unlösl. Rückstände, d. beim Lösen v. Al-Cu-Ni-Legierr. in KOH verbleiben 3178.

Quadrat-i-Khuda (M.) u. **Mukherji (A.)**, Keto-Lactoltautomerie. 5. Mitt. Einfl. v. Methylcyclohexanringen auf d. Tautomerie v. δ-Ketonsäuren 790.

Quafort (S.), Zusammenhang zwischen d. Kohlenanalyse u. d. Ergebnissen halbtechn. u. industrieller Verkok. 2265.

Quante (W.) s. Pfannenstiel (W.).

Quartaroli (A.), Änder. v. $Cu(OH)_2$ beruhend auf tautomeren Formen d. H_2O_2 2322.
Quasi-Arc Co. Ltd., Strohmenger (A. P.), Umhüllte Schweißelektrode 4253*E.
Quastel (J. H.), Enzyme 3917.
—, **Tennenbaum (M.)** u. **Wheatley (A. H. M.)**, Bldg. v. Cholinester in Geweben u. Wirksamk. d. Cholinesterase dieser Gewebe in vitro 4018.
Quatram (F.) s. Stackelberg (M. v.).
Quelet (R.), Chloralkylier. d. Anisols: Synth. d. Vinylanisole 2343.
— u. **Anglade (M.)**, Synth. d. 1-Methoxy-2.4-dimethylolbzl. u. einiger seiner Derivv. 2343.
— u. **Germain (Y.)**, Synthet. Darst. d. 3-Nitro-4-methoxybenzylalkohols u. seiner Äther 462.
Quendiac (M.), Löslichk. d. Tanninverbb. im Holz d. Kastanie 1363.
Quensell (E.), Zellwolleveredl. 1797.
Quervain (F. de), J in d. Physiologie u. Pathologie d. Schilddrüse 3558.
Quevauviller (A.) s. Régnier (J.).
Quiggle (D.) s. Fenske (M. R.); Tongberg (C. O.).
Quilico (A.), Einw. v. HNO_3 auf ungesättigte Verbb. 12. Mitt. Struktur d. Rk.-Prodd. aus HNO_3 u. Citraconsäure 298.
— u. **Fusco (R.)**, Isoxazolgruppe u. Einw. v. HNO_3 auf ungesätt. Verbb. 13. u. 14. Mitt. Rk.-Prodd. aus HNO_3 u. Citraconsäure 3098; 15. Mitt. 3099.
— u. **Justoni (R.)**, Nitrosocarbohydrazine. 4. Mitt. Azohydroxamsäuren 459.
Quimby (S. L.) s. Siegel (S.).
Quinet (M. L.), Verb. v. $MgCl_2$ mit Mg-Methanolat 4199.
Quinlivan (Q. L.) s. Celastic Corp.
Quinn (E. L.) u. **Jones (C. L.)**, Carbon dioxide [2969].
Quinn (R. G.) s. International Paper Co.
Quinoléine et ses Dérivés, Bodensterilisat. u. Stimulier. d. Pflanzenwachstums 164*F. — Schutz v. Samen, Knollen u. Setzpflanzen gegen Pilzkrankheiten 1051*F.
Quint (F.) s. Dilthey (W.).
Quintero (L.) s. Guzmán (J.).
Quinton (A.), Einfl. d. Temp., d. Druckes u. d. Feuchtigk. d. Luft auf Ionisationsmess. mit kleinen Kammern aus Luftwandmaterial 1389.
Quitt (R.), Abläutern v. Maische u. Bierwürze 1631*Oe.
Quittner (F.), Durchschlag v. ölgetränktem Karton 2957.
Qureshi (M.) s. Ranganadham (S. P.).
Qvist (W.), Kernsubstituierte Br-Derivv. d. Iropropylbenzols 4005.

Raab (W.) u. **Friedmann (R.)**, Ernähr. u. Gefäßsyst. 2937.
Raadsveld (C. W.), Gift. Dämpfe einiger KW-stoffe u. Alkohole. 2. Mitt. 333.
Raaff (J. J.), Lithoform, ein Hilfsmittel beim Färben v. Zn u. verzinkten Metalloberflächen 2441.
Raalte (M. H. van), Einfl. v. Glucose auf d. Auxinprodukt. d. Wurzelspitze v. Vicia Faba 319.
Raap (A. van), Schallplatten 3001*Can., E.
Rabaté (H.), Anstrichfarben mit Al-Bronze 378, 3204. — Wärmeempfindl. Anstrichfarben 2237. — Herst. v. Al-Farben 4165.
Rabaté (J.) s. Collot (A.-M.).
Rabek (T. I.) s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.
Rabi (I. I.), Prozeß d. Richtungsquantel. 3393. — s. Kellogg (J. M. B.).
—, **Zacharias (J. R.)** u. **Kellogg (J. M. B.)**, Ablenk. u. Fokussier. eines Strahls v. H-Atomen 1299.
Rabin (A.) s. Herrin (R. C.).
Rabinowicz (M.) s. Giroud (A.).
Rabinowitch (E.) u. **Wood (W. C.)**, Extinktionskoeff. v. J u. a. Halogenen 1491. — Dissoziat. v. angeregten J-Moll. 2297. — Ionenaustausch u. Sorpt. v. Gasen durch Chabasit 2318. — Rekombinat. v. J-Atomen 3050.
Rabinowitch (I. M.), Bilirubingeh. d. Blutes u. Urobilinogengeh. d. Harns bei Diabetes mellitus 2401. — Wrkg. d. Betains auf d. Cholesterin- u. Bilirubinkonzz. im Blutplasma bei Diabetes mellitus 3702.
Rabinowitsch (A. I.), Opt. Sensibilisier. photochem. Rkk. in festen Körpern 1297. — s. Kargin (W. A.); Wassiljew (P. S.).
— u. **Peissachowitsch (S. S.)**, Photograph. Entw. 3. Mitt. Adsorptionsmodell d. latenten Bildes u. dessen Entw. 3248.
—, **Petrow (I. J.)** u. **Passynski (A. G.)**, Vergl. d. direkten u. indirekten Meth. zur Best. d. isoelektr. Punktes d. Gelatine; Best. d. isoelektr. Punktes d. Gelatine nach d. Meth. d. Kataphorese 2109.
Rabinowitsch (E. I.) s. Butkow (N. A.).
Rabinowitsch (G. G.), Berechn. v. Erdöldestillationsapp. [2655].
Rabinowitsch (L. M.) s. Tananajew (N. A.).
Rabinowitsch (M. S.) s. Aschkinasi (J. B.).
Rabot (J. L. de) s. Alexander Brothers Inc.
Race (E.) s. Masson (I.).
Race (H. H.), Prüf. v. ölimprägniertem Papier 1985.
Rachele (J. A.) s. Benedetti-Pichler (A. A.).
Rachmanow (D. W.) s. Jelzina (N. N.).
Racicot (P. A.) s. Ferguson (C. S.).
Rackmann (K.), Beziehh. zwischen Pflanzenwachstum, Boden u. Nährstoffverhältnis in d. Düng. 3. Mitt. 1782; 4. Mitt. 3460.
Radasch (A. H.) s. Barrett Co.
Radecker (W.) s. Wagner (F.).
Rader (L. F.), Eigg. v. Asphaltmischungen bei niedr. Tempp. 1826. — s. Reynolds (D. S.).
— u. **Hill (W. L.)**, Vork. v. Se in Naturphosphaten, Superphosphaten u. P_2O_5 1048.
Radestock (H.) s. Zellstoffabrik Waldhof.
Radiant Heating Ltd. u. **Docking (A.)**, Red. v. Oxyden 1430*E.
Radioakt.-Ges. D. S. Loewe, Hochemissionselektroden 3931*D.
— u. **Loewe (B.)**, Hochemissionskathode 664*D.

Radio Corp. of America, Elektr. Widerstandsmaterial 1216* Schwed. — Photoakt. Mosaikschirm, bes. für elektr. Entladungsröhren 4032* Oe.

— u. **Ballantine (S.)**, CuO-Gleichrichter 1404* D., A.

—, **Billings (H. P.)** u. **Hurst (D. A.)**, Plastifiziertes Kunstharz 1258* A.

— u. **Gallup (J. L.)**, Gegenstände aus reinem Al_2O_3 2974* A.

—, **Geel (W. C. van)** u. **Boer (J. H. de)**, Elektrolyt. Zelle 2957* A.

—, **Geffcken (H.)** u. **Richter (H.)**, Lichtempfindl. Elektroden für Photoröhren 1403* A.

— u. **Hickok (W.)**, Lichtempfindl. Zelle 4244* A.

— u. **Pipper (A. L.)**, Elektronenröhre 2189* A.

Radio-Röhren-Laboratorium Dr. Nickel G. m. b. H., Glühkathode aus hochschmelzendem Material mit einem Überzug aus hochemittierenden Substanzen mit einer Zwischenschicht aus stabilen Oxyden 2587* D.

Radiowerk E. Schrack Akt.-Ges. u. **Pavelka (F.)**, Elektrolyt. Kondensator 1218* Oe.

Radley (J. A.), Fluorescenzanalyse 1210. — Lösl. Stärkearten, ihre Herst. u. Verwend. 2462. — Klär. u. Bleich. v. Gelatine u. Leim 2487. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Rado (L.), Metallstreifen 2487* Schwz.

Radomski (P. A.) s. Plotnikow (W. A.).

Rados (M.) s. Zemplén (G.).

Radsch (R. M.), Herst. v. Kraftzellstoff u. -papier 2639.

Radtschenko (O. A.) s. Orlow (N. A.).

Radu (I. F.), Labor.-Verss. mit $Ca(OH)_2$ in Substanz zwecks Neutralisier. d. Acidität einiger Podsolböden 851. — Verlauf d. quantitativen Aufnahme v. N, P_2O_5, K_2O, CaO u. MgO durch d. Luzerne 2776.

Raduner & Co. Akt.-Ges., Geformte Muster auf Textilstoffen 3201* Oe. — Veredelte Textilien 3611* F.

Radyltschuk (L. A.), Pyrometerrohre aus Porzellan 3169.

Rae (J.), Suprareninhydrochloridlsg. 2567.

Rae (R. W.) u. **Rhind (G.)**, Verstärken v. seidenen u. kunstseidenen Wirkwaren 3492* E.

Raeck (M.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

Rädeker (W.) s. Daeves (K.).

Räntsch (K.) s. Opticolor A. G.

Räth s. Binz (A.).

Raether (H.) s. Flegler (E.).

Raether (N.), Elektr. Durchbruch in d. Nebelkammer 2862.

Rafałowska (H.) s. Przyłęcki (S. J. v.).

Raff (R.), Entsteh. u. Feinbau v. Kunstharzen 3207. — s. Breitenbach (J. W.); Dostal (H.).

Raffé (W. G.), Photograph. Verf. zur Ausschmück. v. Wänden 736.

Raffineries Internationales de Soufre, Dest. v. S 3341* F.

Raffloer (E.) s. Gastechnik G. m. b. H.

Raffold Process Corp. u. **Rafton (H. R.)**, Mit alkal. Füllmitteln gefülltes Papier 1642* A. — Papier 1819* A. — Pigmente 3207* A. — Geleimtes u. mit alkal. Füllmitteln versehenes Papier 3232* A.

Raffy (A.) s. Dhéré (C.).

Rafton (H. R.) s. Raffold Process Corp.

Ragatz (E. G.) s. Union Oil Co. of California.

Ragatz (R. A.) s. Williams (G. C.).

Ragno (A.) s. Talenti (M.).

Rahn (O.) s. Tuthill (J. B.).

Rai (R. N.), Linien d. Quartettsyst. v. Ag 3057.

Raiche (P. A.) s. Davol Rubber Co.

Raichinstein (Z.), Oxydations-Red.-Indicatoren. 1. Mitt. Neue Indicatoren bei d. Titrat. v. Sn u. Sb mittels Bromat 3825.

Raid (E. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Raikow (P. N.), Flüchtigk. d. roten P 2689.

Railton (M.), Hautpflegemittel 2030* Aust.

Raines (A.), Elektrolyt. Kondensator 2588* A.

Rainio (A. J.), Desinfizierende Wrkg. d. O_3 auf einige phytopathogene Bakterien 2407.

Raisch (W.) s. Underpinning & Foundation Co. Inc.

Raisin (C. G.) s. Angus (W. R.); Ingold (C. K.).

Raistrick (H.) s. Haworth (W. N.).

Raiziss (G. W.) s. Abbott Laboratories.

Rajagopalan (R.) s. Bhaskaran (T. R.); Iyer (C. R. H.).

Rajmann (E.) s. Feigl (F.).

Rajzman (B.), La valeur clinique de la réaction de Vernes à l'acétate de cuivre concentré [2762].

Rakoto-Ratsimamanga (A.) s. Giroud (A.).

Rakowski (J. W.), Energet. Ausnutz. v. Torf 226.

— u. **Edelstein (N. G.)**, Phenole 2839* Russ.

— u. **Wosnessenskaja (J.)**, Generatorteer aus Holzarten 4071.

Rakshit (H.), Kontinuierl. Absorpt. u. lichtelektr. Effekt 1310.

Rakutz (S. S.), Neutrales Zn-Resinat 3849* Russ.

Ralli (E. P.), **Pariente (A. C.)**, **Brandaleone (H.)** u. **Davidson (S.)**, Wrkg. v. Carotin u. Vitamin A auf Patienten mit Diabetes mellitus. 3. Mitt. Wrkg. einer tägl. Zufuhr v. Carotin auf d. Carotingeh. d. Blutes n. u. diabet. Personen 1567.

Ralph (S. J.), Konstruktionsmetalle für chem. App. 4149. — s. Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd.

Ralston (A. W.) s. Armour & Co.

— u. **Bauer (S. T.)**, Herst. v. Oxysäuren 3091.

Ram (S.), Mess. v. e/m mit einer Dreielektrodenröhre 3253.

Ramage (G. R.), **Simonsen (J. L.)** u. **Wainwright (W. G.)**, Caryophyllene. 4. Mitt. 1736.

Ramage (W. D.) s. Great Western Electro-Chemical Co.

Raman (C. V.) u. **Nath (N. S. N.)**, Beug. v. Licht durch hochfrequente Schallwellen. 1. Mitt. 12; 2. Mitt. 12; 3. Mitt. Dopplereffekt u. Kohärenzphänomen 931; 4. Mitt. Allgemeine Theorie 931; 5. Mitt. 1484.

Ramanadham (M.), Brechungsvermögen u. magnet. Doppelbrech. in Fl.-Gemischen 3900.

Ramanathan (S.) s. Child (R.).

Ramanuskas (**P. P.**), Kosmet. Goldcremes 1451.
Ramart-Lucas (**P.**), Absorpt. u. Valenzwinkelverzerr. 3781. — Spektrochemie organ. N-Verbb. 3781.
— u. **Hoch** (**M. J.**), UV-Absorpt. u. Struktur d. Anile u. d. α-Äthylenamine 964.
— u. **Montagne** (**M.**), Absorpt. d. Anile aliphat. Ketone 963.
— u. **Vantu** (**M. V.**), Spektrochemie organ. N-Verbb.; Struktur u. Absorpt. d. Benzoxazole, Benzoxazolone u. d. Benzomorpholone 3781.
Ramaswamy (**K. L.**), Brechungsindices u. Disperss. v. flücht. F- u. B-Verbb. 25. — s. Watson (H. E.).
Ramberg (**L.**), Rückschlagventil für weite Vakuumleitt. 1388. — Rk.-Gefäße mit veränderl. Rauminhalt 1764.
Ramberg (**W.**) s. Petrenko (S. N.).
Rambush (**N. E.**) s. Power-Gas Corp. Ltd.
Ramdas (**L. A.**) u. **Paranjpe** (**M. K.**), Interferometr. Mess. v. Tempp. u. Temp.-Gradienten in d. Nähe v. heißen Oberflächen 337.
Ramdohr (**P.**), Bertrandit v. Klein-Spitzkopje, Südwestafrika 3893.
Ramirez (**E.**) u. **Rivero** (**M. D.**), Wrkg. v. Testikelhormon auf d. Entw. d. Hennenkammes 1193.
Ramm (**S. N.**), Gerb. v. Brandsohlen mittels Synthan „Anthracen K." 1103.
Rammler (**E.**), Verwend. fester Treibstoffe aus Braunkohle 2269.
Ramos (**H. S.**), Valor mortífero de la anestesia general en las intervenciones quirúrgicas [1204].
Ramsauer (**R.**), Geschichte d. Naturanschauung in Deutschland 4. Mitt. J. J. Becher, Lehre u. Wrkg. 2662. — s. Wolf (K. L.).
Ramsey (**J. B.**) u. **Heldman** (**M. J.**), Kinetik d. Rk.: V^{III}-J 2282.
Ramsey (**W. E.**) s. Danforth (W. E.).
Ramseyer (**C.**), Stahlindustrie vom Standpunkt eines Chemieingenieurs 2980.
Ramstetter (**H.**) s. Consolidirte Alkaliwerke.
Rancaño (**A.**) s. Guzmán (J.).
Rancke-Madsen (**E.**) s. Jensen (K. A.).
Randaccio (**C.**) s. Korach (M.).
Randall (**H. C. F.**), Spitzenprobleme d. Farbenindustrie; Farbenreiben 378. — Gegenwartsprobleme in d. Anstrichfarbenherst. 2235.
Randall (**S. S.**) s. Gulland (J. M.).
Randall (**W. F.**), Ni-Fe-Legierr. für magnet. Schirme 534.
Randoin (**L.**), Vitamine, Traubensaft u. Weine 1753. — Notwendigk. einer biol. Kontrolle d. Lebensmittel (bes. hinsichtl. ihres Vitamingeh.) 3560.
—, **Giroud** (**A.**) u. **Leblond** (**C.-P.**), Biol. u. biochem. Unterss. über d. Geh. v. chlorophyllhalt. u. chlorophyllfreien Geweben an Ascorbinsäure 2560.
— u. **Netter** (**R.**), Fettlösl. Wachstumsvitamine 2561.
Randolph (**D. W.**) s. General Motors Corp.
Randone (**G.**) s. Longo (G.).
Rands (**F. C.**) u. **Alexander** (**T. F. N.**), Aufrauhen v. glatten bitumenhalt. Straßendecken 3041* E.
Rane (**M. B.**) u. **Apte** (**K. R.**), Volumetr. Best. v. Chloriden u. Sulfaten in ihren Gemischen mit Hilfe eines Adsorptionsindicators 1391.
—, **Dube** (**V. S.**) u. **Ratnam** (**M. K.**), Bauxit-Gipsmischungen bei hohen Tempp. 1991.
Rang (**A. B. C.**) u. **Rang** (**N. B. E.**), Gewinn. v. Cu-, Ni- u./oder Co-Mineralien aus diese enthaltenden Magnetkiesmineralien (Roherz) 4159* Schwed.
Rang (**N. B. E.**) s. Rang (A. B. C.).
Ranganadham (**S. P.**) u. **Qureshi** (**M.**), Magnet. Susceptibilität v. wss. HNO_3-Lsgg. 2865.
Ranganathan (**S.**), Wrkg. d. Lager. auf d. Vitamin-C-Wirksamk. v. Lebensmitteln 499.
— u. **Sankaran** (**G.**), Wander. v. Ascorbinsäure (Vitamin C) im elektr. Felde 2748.
Ranganathan (**S. K.**) s. Guha (P. C.).
Rangier (**M.**) s. Wolff (R.).
Rankin (**R. L.**), Reinig. v. Schwimmbeckenwasser 151.
Rankin (**R. S.**) s. Dorr Co., Inc.
Rankine (**D.**), Kunstseide-Keratitis 1381.
Rankoff (**G.**), Umwandl. v. Ölsäure in Elaidinsäure u. Verf. zur Fettspalt. unter gleichzeit. Vermehr. d. festen Fettsäuren 1084.
Ranshaw (**G. S.**), Porös-wasserdichtes Imprägnieren kunstseidener Kleidungsstücke 215. — Schlichten v. Stapelfaserwaren 562. — Prüfen d. Durchlässigk. poröser Stoffe 562. — Physikal. Eigg. v. Kunstseidegarn. 1. Mitt. D., Denier u. Querschnitt 1640; 2. Mitt. Festigk. u. Elastizität 3228; 3. Mitt. Glanz 3379. — Entglänzen v. Viscosekunstseide im Stück 2827. — Kationaktive Fettkörper; ihre Bedeut. für d. Textilindustrie 3727.
Ransley (**C. E.**) s. Smithells (C. J.).
Ranson (**T.**) s. Belluc (S.).
Rao (**A. V.**), Ramanspektr. v. CS_2 3292.
Rao (**B. S.**) s. Bradfield (A. E.); Doss (K. S. G.).
— u. **Subramaniam** (**K. S.**), Vork. v. Furanderivv. in äther. Ölen. 2. Mitt. α-Clausenan u. Di-α-clausenan 3372; 3. Mitt. β-Clausenan u. γ-Clausenan 3372.
Rao (**B. S. R.**), Anisotropie d. opt. Polarisationsfeldes in Fll. 1. u. 2. Mitt. 452.
Rao (**B. V. R.**), Dopplereffekt im Streulicht v. Fll. 3. Mitt. Polarisat. v. senkrecht gestreutem Licht durch Ameisen- u. Essigsäure 1887.
Rao (**C. M. B.**) u. **Samuel** (**R.**), Lichtabsorpt. u. chem. Rk.-Fähigk. 1672.
Rao (**G. G.**), Dissoziationskonstante v. Eugenol 1147.
Rao (**K. R.**) s. Krishnamurty (S. G.).
Rao (**M. R. A.**), Einfl. d. Temp. auf d. selektive Adsorpt. an Silicagel aus bin. Mischungen 3644.
Rao (**M. V. R.**), Lebercirrhosis infolge chron. Intoxikat. mit CCl_4 2566.
Rao (**P. L. N.**) s. Chakravarti (S. N.).
Rao (**S. J.**) s. Joshi (S. S.).
Rao (**S. R.**), Magnet. Eigg. v. koll. Pulvern metall. Elemente 1129. — Weiche Röntgenstrahlung u. Photoelektronen v. Ni bei verschied. Tempp. 3254.

Rapatz (F.), Prüf. d. Automatenstähle auf ihre Zerspanbark. 1424.
Raper (A. R.) u. **Rhodes (E. C.)**, Best. d. mechan. Eigg. v. Dentalgußlegierr. 2987. — Verbesser. d. Eigg. v. Dentalgußlegierr. 3353.
Raper (H. S.) s. Cavanagh (B.).
Raper (R.) s. Clemo (G. R.).
Rapijewa (A.) s. Fréedericksz (V.).
Rapkine (L.), Chem. Vorgänge bei d. Zellteil. 2. Mitt. Wesen u. Kinetik d. Rk. zwischen SH-Gruppen u. Monojodessigsäure 3122.
Rapoport (I. B.), **Bljudow (A.)**, **Schewjakowa (L.)** u. **Franzus (J.)**, Synth. v. Bzn. aus CO u. H_2 bei Atmosphärendruck. 1. Mitt. 3967.
— u. **Firssanowa (J. N.)**, Benzinanalyse 4073.
—, **Polosow (W. F.)** u. **Konow (W.)**, Destruktive Hydrier. v. Teeren 3030.
— u. **Ssiltschenko (J. I.)**, Gewinn. v. Schmierölen bei d. Hydrier. d. Urteeres v. Barsasskohlen. 1. Mitt. 3381.
— u. **Ssudsilowskaja (M. S.)**, Hydrier. d. Kohle 4177.
—, **Wassiljewa (S.)** u. **Shirnowa (K.)**, Unters. d. Phenole d. Tscheljabinskteers 4177.
Rapp (W.) s. Freudenberg (K.).
Rappai (S.) u. **Rosenfeld (P.)**, Gaswechselverss. bei mit Thyroxin u. Vitamin A behandelten Tieren 124.
Rappeport-Lewey (S.), Methämoglobinbildende Wrkg. v. $NaNO_2$ 3703.
Rapson (W. S.) s. Crowfoot (D. M.).
Raquet (D.) s. Caron (H.).
Ras (G.) s. Wolff (L. K.).
Rasch (R.), Förderanlagen 145.
Rasch (R. H.), Kunstseidenzellstoff aus Südkiefer 562. — s. Brown Co.
Raschektajew (I.) s. Lasarew (A.).
Raschig (F.) G. m. b. H., Mehrfarb. Gegenstände aus Kunstharzpreß-MM. 2808* Schwz.
Rasetti (F.), Elements of nuclear physics [3397]. — s. Goldsmith (H. H.).
— u. **Fink (G. A.)**, Temp.-Effekt mit ausgewählten Gruppen langsamer Neutronen 578.
—, **Mitchell (D. P.)**, **Fink (G. A.)** u. **Pegram (G. B.)**, Absorpt. langsamer Neutronen in Bor 3630.
—, **Segrè (E.)**, **Fink (G. A.)**, **Dunning (J. R.)** u. **Pegram (G. B.)**, Gesetz d. Absorpt. langsamer Neutronen 3053.
Rashevsky (N.), Mathemat. Physik v. Stoffwechselsystemen mit Hinsicht auf lebende Zellen. 2. Mitt. 1960.
Rask (O. S.), Teigwaren 2046*F.
Rasmussen (E.), Kernspinaufspalt. einiger Co-Terme 3258.
Rasmussen (R.) s. Guerrant (N. B.).
—, **Guerrant (N. B.)**, **Shaw (A. O.)**, **Welch (R. C.)** u. **Bechdel (S. I.)**, Wrkg. v. Rasseeigg. u. Lactationsstadien auf d. Vitamin-C-(Ascorbinsäure-) Geh. v. Kuhmilch 1569.
Rassolenko (L.) s. Troitzki (M.).
Rassow (B.) u. **Loesche (A.)**, Jahresbericht über d. Leistungen d. chem. Technologie. Jg. *81. 1935.* Abt. 1 [1771]; Abt. *2* [3828].
Rasspopina (A. K.) u. **Krjagowa (A. I.)**, Verarbeit. d. Schlammes bei d. Mg-Gewinn. 1408.
Rasspopow (S. I.) u. **Finkelstein (D. N.)**, App. zur elektrometr. Mikrotitrat. u. Elektroanalyse 1210.
Rassweiler (G. M.) u. **Withrow (L.)**, Mit hoher Geschwindigk. aufgenommene Kinobilder v. Motorenflammen 1651.
Rasumow (A. I.) s. Arbusow (A. J.).
Rasumow (W. K.), Herst. v. Anilin aus Bzl. u. NH_3 im Felde v. hoher Frequenz u. großer Spann. 1152.
Rasumowski (N. K.) s. Boldyrew (A. K.).
Rasumowski (V.), Intensität d. Valenz u. Struktur d. Moll. 2281. — Latente u. tatsächl. Polarität d. Moll. 2293. — Elektronentheorie u. organ. Chemie. 1. Mitt. Valenz, Polarität, Energie 2875; 2. Mitt. Struktur ungesätt. organ. Verbb. mit offener Kette; 3. Mitt. Struktur cycl. Verbb. 2876.
Rasuwajew (G. A.), Heterocycl. As-Derivv. 2539.
Ratanarat (C.) s. Brintzinger (H.).
Rataud (L.), Klebstoff 1105*F. — Kaltleim aus stärkehalt. Stoffen 1476*F.
Raterink (H. R.) s. Albert (Dr. K.) G. m. b. H., Chemische Fabriken.
Ráth (Á.), P- u. K-Zustand d. nordungar. Böden 2205.
Rath (H.), Mercerisat. v. Mischgespinsten aus Baumwolle/Zellwolle 3224.
Rathe (H. W.) s. Smith (F. M.).
Rathenau (G.), Lichtabsorpt. v. Ruß, Au u. rhomb. S im Flußspat-UV 431. — Lichtabsorpt. einiger Gase im fernen UV 1843.
Rather (J. B.) u. **Beard jr. (L. C.)**, Mittel zur Verhinder. d. Harzbldg. u. zum Neutralisieren halten Leuchtöle farblos 1471. — Farbwiederherst. v. Bzn. u. Leuchtöl 2269.
Rathery (F.), Le diabète sucré [330].
—, **Choay (A.)** u. **Traverse (P. de)**, Vergl. d. Wrkg. v. Insulin u. d. hypoglykäm. Prinzips d. Jejunums beim depankreatisierten Hund 3135. — Isolier. eines blutzuckersenkenden Stoffes aus d. Schleimhaut d. Jejunums 3698.
—, **Froment** u. **Bargeton**, Insulinsensibilität 1194.
Rathke (H. C.) s. Meyercord Co.
Rathsack (K.) s. Opitz (K.).
— u. **Laufer (G.)**, Aneignungsvermögen einiger Leguminosen für Bodenkali 161.
Ratnam (M. K.) s. Rane (M. B.).
Ratner (A. P.), Radioaktive Indicatoren u. ihre Anwend. [2677]. — Theorie d. Adsorpt. radioaktiver Elemente an polaren Krystallen 2871.
Ratner (E. I.), Einfl. v. austauschfäh. Boden-Na auf d. Eigg. d. Bodens als Pflanzenstandort 1602.
Raty (J.) et Co. = Soc. des Hauts Fourneaux de Saulnes, J. Raty et Co.
Ratzbaum (J. A.) u. **Filippow (A. N.)**, Chem. Zus. v. Lawrowit 2116.
Rau (M.) s. Kling (W.).
Raub (E.), Fe im Chrombade u. seine Ausfäll. 538. — Ni-Anoden 3185. — s. Moser (H.).
—, **Distel (F.)** u. **Marchand (M.)**, Einfl. v. Gasen auf d. Porenbldg. beim Gießen v. Cu-Legierr. 4157.

Raub (E.), Distel (F.) u. **Schall (A.)**, Entsteh. d. Blasensilbers 3464.
—, **Klaiber (H.)** u. **Roters (H.)**, Desoxydat. d. techn. Ag-Legierr. 2607.
Rauch (C.) s. Winterfeld (K.).
— u. **Schmal (M.)**, Acidimetr. Gehaltsbest. d. Mutterkornalkaloide 1577.
Rauch (E.), Imprägnieren v. Leder 2486* Schwz.
Rauchberg (H.), Zellstoffbleiche 220.
Raudnitz (H.), Petrů (F.), Diamant (E.), Neurad (K.) u. **Lanner (K.)**, Ammoresinol 2550.
Raurich-Sas (F.-E.), Gmelinsche Rk. (Sulfide u. Nitroprusside) 1875. — Na-Ferrotriacetondiammintetracyanid u. Na-Ferroammondiacetonammintetracyanid als Konstituenten d. Färb., die Aceton bei d. Rkk. nach Rothera, Engfeldt u. Raurich hervorruft 2578.
Rausch (A.) s. Jurkowski (S.).
— u. **Jurkowski (S.)**, Analyse d. Mineral-W. aus d. Johannisquelle zu Krynica 1773.
Rauter (L.), Lebensrettende Wrkg. v. Cardiazol 1203.
Raux (J.), Brauwässer u. ihre Verbesser. 3. Mitt. 202. — Würzekochen 2034, 2812.
Ravazzoni (C.) s. Contardi (A.).
Rave (W.), Stark-Effekt im Mol.-Spektr. d. N_2, CO u. H_2 751.
Ravel (D.), Unzerbrechbarer Stoff 3004*F.
Raven (F. A.) s. Industrial Furnace Corp.
Raven (W.), Korros. u. Abwasser 2192.
Ravenel (D.), $ZnCl_2$ als Konservierungsmittel für Textilmaschinenhölzer 2473.
Ravenswaay (H. J.) s. Meulen (H. Ter).
Ravina (A.), D-Hypervitaminose 3700.
Ravitz (S. F.) u. **Fisher (K. E.)**, Gleichgeww. in Bleischmelzen 2437.
Ravoet (J.) u. **Feys (G.)**, N-halt. Substanzen beim Brauprozeß 553.
Rawdon (H. S.) u. **Waldron (L. J.)**, Dauerfluß-Korrosionsverss. an Stahlrohren 693.
Rawitsch (G. B.) s. Wolarowitsch (M. P.).
Rawls (W. B.) s. Chapman (G. H.).
Ray (A. B.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Ray (B. B.) s. Ghosh (J. C.).
Rây (B. C.) s. Sarkar (P. B.).
Ray (F. E.), Veränderr. im Whisky beim Altern 2033. — s. Harrold (G. C.).
Rây (J. N.) s. Chopra (N. N.); Narang (K. S.).
Ray (K.) s. Das (S. R.).
Rây (N.), Fluoberyllate u. ihre Analogie mit Sulfaten. 4. Mitt. Doppelsalze mit Rb- u. Cs-Fluoberyllaten 950; 5. Mitt. Doppelsalze mit Thallofluoberyllaten 950.
Ray (R. C.) u. **Dayal (V.)**, Mikroschnell-Best. v. Schmelzpunkten 1387.
Ray (S. K.), Parachor u. Ringstruktur. 2. Mitt. Räuml. Konfigurat. v. Verbb. mit Brückenringen 952. — Parachor u. chem. Konst. 4. Mitt. Struktur d. aliphat. Diazoverbb. 953; 5. Mitt. Struktur „fl. Krystalle" 2329.
Raychaudhuri (D. P.) u. **Sengupta (P. N.)**, Konstanter Paramagnetismus. 1. Mitt. 2864; 2. Mitt. Diamagnet. Verbb. mit einem Element aus Übergangsreihen 2864.
Rayleigh, Durchgang v. Helium bei gewöhnl. Temp. durch Gläser, Krystalle u. organ. Substanzen 2497. — Glasoberflächen, die sich in opt. Kontakt befanden 2591. — O_2-Nachleuchten 3633.
Raymakers Syndicate Ltd., Überziehen v. blatt- oder bahnförm. Stoffen mit ölhalt. Farben, Firnissen, Lacken o. dgl. 3023*D.
Raymond (A. L.), Hexosemonophosphate; Glucose-4-phosphat 87.
Raymond (L. W.), Rhodanatprobe zur Best. d. Bodenrk.; Auswert. d. Resultate 1603.
Raymond-Hamet, Die adrenalinempfindl. Vasokonstriktoren selektiv paralysierendes Präp., Ajmalinin, ein kryst. Alkaloid v. „Ophioxylum serpentinum" Willd. 1018. — Anderr. d. physiol. Wrkg. d. 3.4-Dioxyphenyl-β-aminobutanols bei Ersatz d. Aminogruppe dieser Verb. durch eine Methylaminogruppe 1758. — Bulbocapnin, Typ einer neuen Gruppe v. Arzneimitteln 2404. — Neue Type v. sympathicolyt. synthet. Präpp. 3820.
Raytheon Inc. s. Raytheon Mfg. Co.
Raytheon Mfg. Co., Raytheon Inc. u. **Spencer (P. L.)**, Kathode 2587*Can.
Rayton (W. M.) u. **Wilkins (T. R.)**, α-Teilchenreichweiten d. U-Isotope 2501.
Razek (J.), Farbanalyse u. Farbfestleg. 2641.
Rea (R. F.) u. **Shaw (M. C.)**, „Einfrieren" pyrometr. Kegel 1998.
Read (B. E.) s. Lee (W. Y.).
— u. **Pak (C.)**, A Compendium of minerals and stones used in Chinese medicine [1580].
Read (D. N.) s. Johnson (T. H.).
Read (J.), Hochspannungsröntgenröhren in U. S. A. 1. u. 2. Mitt. 2416. — s. Galloway (A. S.).
Read (J. W.) u. **Haas (L. W.)**, Backfähigk. v. Mehl in Abhängigk. gewisser enzymat. Einfll. 1811.
Reagan (J. E.) u. **Smith (E. E.)**, Metal spinning [2993].
Reaney (R. J.), Kautschukumwandlungsprod. 3004*F.
— u. **Griffith (T. R.)**, Herst. v. thermoplast. Kautschuk 194.
Reardon (A. J.), Druckeffekt u. physikal. Entw. 2277. — Einfl. d. physikal. Entw. in d. Solarisationszone 3388. — s. Poindexter (F. E.).
Reavell (E. A.), Gesichtspunkte zum Pumpen u. zur Beförder. v. Säuren in chem. Betrieben 2954.
Reavenall (A. C.), Herst. v. Klärmitteln 2812.
Rebés Castella (E.), Radiovulkanisat. 548.
Reboul (J.), Von unedlen Metallen ausgehende Einw. auf d. photograph. Platte u. auf d. Elektroskop 2858. — Mögl. Bezieh. zwischen d. Intensität d. Höhenstrahl. u. d. Geschwindigk. einiger chem. Rkk. 3760.
Recke (F.), Färben v. Acetatkunstseidenkleidern 1439.
Reckers (J.) s. Durau (F.).
Reckmeyer (V. H.), Agfa-Umkehrentw. 736.
Recknagel (A.) s. Brüche (E.).
Reconstruction Finance Corp., Meyercord (G. R.) u. **Rozema (C. E.)**, Verleimen v. Sperrholz 4080*A.
Record (B. R.) s. Carter (S. R.).
Record (P. R.) s. Bethke (R. M.); Kick (C. H.).

Red River Refining Co. u. **Schulze (J. E.)**, Dest. v. Schmierölfraktt. 2071*Can.
Reddi Pantulu (D. V.) = Pantulu (D. V. R.).
Reddish (G. F.), Prüf. v. Desinfektionsmitteln 2568.
Reddish (W. T.), Trockenreinigungsverf. 3962*E.
Reder (R.) s. Gallup (W. D.).
Redfarn (C. A.) s. Schidrowitz (P.).
Redfern (A. H.) s. Mac Callum (F.).
Redferns Rubber Works Ltd. u. **Coffey (J. H.)**, Oberflächenmuster. 4058*E.
Redgrove (H. S.), Moschuskörneröl 196. — Moderne Gesichtspuder u. ihre Herst. 2247. — Verwend. v. Gin in kosmet. Mitteln 2247. — Adstringierende Lsgg. 2247. — Pfefferkörner, ihre Variatt. in Gew. u. D. 2464. — Kieselgur in kosmet. Mitteln 3853.
Redisch (W.), Änder. d. Insulinbedarfs bei schwerem Diabetes 3922.
Redlich (O.) u. **Rosenfeld (P.)**, Berechn. v. Aktivitätskoeff.; elektrolyt. Dissoziat. d. HNO_3 1858.
— u. **Stricks (W.)**, Streuspektren v. o-Dideuteriobenzol u. N-Deuteriopyrrol 2521.
Redman (F. R.), Mehrfachgewebe für halbsteife Wäschestücke 3231*A.
Reed (C. I.) s. Deutsch (H.).
Reed (F. P.) s. Hilton (W.); O'Donell (R. W. H.).
Reed (G. E.) s. Dancey (T. E.).
Reed (J. F.) u. **Sturgis (M. B.)**, Giftigk. v. As-Verbb. bei Reis auf überschwemmten Böden 4040.
Reed (M. C.) s. Campbell (A. W.).
Reed (R. E.) s. Kendall Co.
Reed (R. F.), Technologie lithograph. Papiere 1089. — Lithographie auf Streichpapieren 2638.
Reed (R. M.) s. Procter & Gamble Co.
Reed (T. T.), Die größten u. ältesten Fe-Gußstücke 1670.
Reed (T. W.), Europäische rote Milbe auf Pflaumen in Western New York 3349.
Reerink (E. H.) s. Boer (A. G.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Rees (A. G.) u. **Hudleston (L. J.)**, Zers. d. Silicofluoridions in wss. Lsg. u. in wss. Salzlsg. 3991.
Rees (F. M.) s. Braun (C. E.).
Rees (H. G.), Aminosäuren d. gemischten Proteine d. Rindfleisches; bas. Aminosäuren 4062.
Rees (R. L.), Schnellberechn. zur Verbrenn. v. Kohle. 2. Mitt. Verluste an fühlbarer Wärme u. durch W.-Dampfgeh. v. Rauchgasen 564; 3. Mitt. 1821; 4. Mitt. 3028.
Rees (R. W.), Herst. v. gepulverten Legierr. mit niedr. F. 2982. — s. General Electric Co. Ltd.; M-O Valve Co. Ltd.
Rees (W. J.), Buntgescheckte Silicasteine 1778.
Reese (T.), Dekoratives Material 2454*A. — Künstl. Furnier 2454*A.
Reetz (T.) s. Simon (A.).
Reeves (E. B.) s. Weech (A. A.).
Reeves (E. D.) s. Standard Oil Development Co.
Reeves (G.) s. British Celanese Ltd.
Refess-Remisoff (M.) s. Veritas Gummiwerke Akt.-Ges.
Refining Inc. u. **Clayton (B.)**, Seifenherst. 3019*A.
—, **Thurman (B. H.)**, **Thomas (A. W.)** u. **Mattikow (M.)**, Ölfestes Papier 1642*A.
Regan (J. F.) s. Bowman (H.).
Rege (F. De), Studi sulle proprietà fisico-chimiche delle farine [557].
Regener (E.), Ultrastrahlungsmess. in großen W.-Tiefen u. Radioaktivität v. Trockenbatterien 1838.
Reger (K.), Chem. Bedingg. d. lichtelektr. wirksamen H_2-Belad. d. Pt u. Ta 3060.
Reggiori (A.) s. Musatti (I.).
Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika = Government and People of the United States.
Regler (F.), Röntgenunters. v. Leichtmetallen 688.
Regnaudin (A.), Analysenmeth. zur Klassifizier. v. Stärkemehlen u. Stärkearten 1630.
Regner (W.), Waschen v. Filtertüchern 2624.
Régnier (J.), **Briolet (B.)** u. **Quevauviller (A.)**, Veränder. d. Chronaxie d. motor. Nervenstammes unter verlängerter Einw. v. Cocain- u. Novocainhydrochlorid 1964.
—, **Delange (R.)** u. **David (R.)**, Einfl. d. mit d. Base verbundenen Säure auf d. Anästhesierungsvermögen verschied. Salze d. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanols (Novocainbase) 1572. — Neue Salze d. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanols; Änder. d. Anästhesierungsvermögens je nach d. verwendeten Säure 3141.
Regny (P. V. De), Nozioni fondamentali introduttive alla geochimica [952].
Rehbinder (P.), **Kalinowskaja (N.)** u. **Lipetz (M.)**, Angewandte Physikochemie v. Oberflächenerscheinn.; Theorie d. Flotat.; Oberflächenerscheinn. bei d. Bearbeit. v. Metallen u. Legierr.; Physikochemie d. Bohrens u. Zerkleinerns [2993].
— u. **Margaritow (W.)**, Physikal.-chem. Grundlagen d. Aktivität u. Aktivier. v. Kautschukfüllmitteln. 1. Mitt. 192.
Rehdern (W.), Biologie d. Haut im Hinblick auf d. Herst. kosmet. Präpp. 3853. — Mundpflege 131.
Rehm (S.), Vitamine u. Pflanzenwachstum 4231.
Rehmann (H.), Moderne Wasch-, Entfettungs- u. Reinigungsverff. für wollene Strick-, Wirk- u. Webwaren, Garne u. Wollen 3221.
Reich (G. T.), Gewinn. d. anorgan. Nichtzuckerstoffe, bes. d. K-Salze aus Melasse, Rohr- oder Rübenzuckersaft 885*A. — Düngemittel 4156*A.
Reich (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Reichard (O.), Citronensäurebest. u. -gehalt in Wein 4264. — Nachw. u. Best. v. Na in Wein u. sein Geh. bei Pfälzer Weinen 2813.
Reichard (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Reichard (S. K.) s. Finnemore (H.).
Reichardt (O.), Neuart. Anoden für Ni-Bäder 1239.
Reichart (C.), Elektrisier. isolierender Fll. beim Ausströmen u. beim Filtrieren 3240.

Reichel (**F. H.**) s. Sylvania Industrial Corp.
Reichel (**L.**) u. **Kirschbaum** (**E.**), Organometallverbb. 1. Mitt. Aromat. Te-Verbb. 4006.
Reichel (**M.**) s. Thannhauser (S. J.).
Reichenbach (**A. T.**), Herst. v. dünnem Stahlblech 1433* A.
Reicher (**W.**), Best. v. Saccharose, Invertzucker u. Stärkesirup nebeneinander nach Kruisheer 2811.
Reichert (**B.**), Katalyt. Red. d. Methyläther v. α-Aryl-β-nitroäthanolen 970. — Substituierte Phenyläthylamine 1385* D.
— u. **Hoffmann** (**W.**), Katalyt. Dehydrier. v. 3-Phenyltetrahydroisochinolinen 981. — α.β-Diaryläthylamine u. ihre Überführ. in Tetrahydroisochinoline. 2. Mitt. 3101.
Reichert (**F. L.**) s. Chaikoff (I. L.).
— u. **Dandy** (**W. E.**), Polyurie u. Polydipsie (Diabetes insipidus) u. Glykosurie hervorgerufen am Tier durch Experimente an d. Hypophyse u. ihrer Umgeb. 3556.
Reichert (**J. S.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Reichert (**R.**), Krystallograph. Beobachtt. an Tuffmineralien aus d. Börzsönyergebirge 770.
Reichhold (**H.**), **Reichhold Chemicals** u. **Hovey** (**A. G.**), Harzart. MM. 879* A.
Reichhold Chemicals s. Reichhold (H.).
Reichrudel (**E.**) s. Spiwak (G. W.).
Reichskohlenrat, Trockn. u. Entwässer. v. Kohle [413].
Reichstadt (**M. N.**) s. Wolodin (W. E.).
Reichstadt (**W. A.**) s. Wolodin (W. E.).
Reichstein (**C.**) s. Ruzicka (L.).
Reichstein (**T.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 4. Mitt. 99.
—, **Cohen** (**A.**), **Ruth** (**M.**) u. **Meldahl** (**H. F.**), Anomale Rkk., Synthese v. 2.3-Dimethyl- u. 2.3.4-Trimethylbenzylalkohol 461.
— u. **Goldschmidt** (**A.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 3. Mitt. S-halt. Körper 99.
Reid (**A.**) s. Evans (P.).
Reid (**E.**), F-Geh. chines. Lebensmittel 1196.
Reid (**E. E.**) u. **Ruhoff** (**J. R.**), Pelargonsäure (n-Nonansäure) 2336.
Reid (**E. W.**) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Reid (**P. W.**), Ablösemittel für aufgeklebte Papiere 2053* E.
Reid (**W. H. E.**), Homogenisier. d. Eiskremmisch. 1267.
Reif (**G.**), Rkk. d. Lorchel. 2. Mitt. 2044.
Reiffel (**I.**), Zurichten v. Pelzfellen 3387* A.
Reignier (**F.**), Reibekäse 2047* E.
Reignier (**M.**), Organisat. d. Kesselspeisewasserkontrolle 1590.
Reihlen (**H.**) u. **Knöpfle** (**L.**), Konfigurat. d. Aminophenylessigsäure 3906.
Reik (**H.**), Beizen v. Haaren für d. Filzerei 2053* F.
Reilly (**J.**), Distillation [349].
Reilly (**J. H.**) s. Dow Chemical Co.
Reimann (**A. L.**), Thermion. Theorie d. reinen Metalle 2099.
— u. **Grant** (**C. K.**), Hochtemp.-Eigg. d. Nb 2113.
Reimann (**F.**), **Hemmrich** (**F.**) u. **Steiner** (**H.**), Ist d. „Vorstufe" d. wirksamen antianäm. Stoffes in d. Leber mit d. „exogenen Faktor" („extrinsic factor") Castles in d. Muskulatur ident.? 1752.
Reimann (**S. P.**) s. Hammett (F. S.).
Reimer (**M.**), Einw. d. Lichts auf β-Bromobenzalbrenztraubensäure 4106.
Reimers (**C.**), Ergebnisse mit d. Kleinschen Krebs-Rk. 4017.
Reimers (**F.**), Verh. v. Methylrot in alkoh.-wss. Lsg. 2409.
Rein (**A. O.**), Anreicherungsfähigk. v. Kohlen 227.
Rein (**C. R.**) u. **Sulzberger** (**M. B.**), Fütterungsbehandl. d. Syphilis mit Bi 4234.
Rein (**Herbert**) s. I. G. Farbenindustrie.
Rein (**Hermann**) s. Mertens (O.).
Reinartz (**L. F.**), Neuere Entw. im Bau u. Betrieb v. Siemens-Martinöfen 3718.
Reindel (**F.**) u. **Niederländer** (**K.**), Synth. einiger Sterine mit veränderter Seitenkette u. ihrer Epiderivv. aus Lithocholsäure 2544.
Reindel (**W.**) s. Schuler (W.).
Reinders (**W.**) u. **Bontenbal** (**J.**), Unterss. an photograph. Positivpapieren 3508.
Reindollar (**W. F.**) u. **Chaney** (**H. E.**), Abgeändertes Gehaltsbest.-Verf. für Mg-Citratlsg. 2407.
Reiner (**L.**), Bezieh. zwischen Toxizität, Widerstandsfähigk. u. Überlebenszeit 1020.
Reiners (**H.**), Einfl. d. Insulins auf d. motor. Chronaxie d. Kaninchens 646.
Reinert (**H.**), Tallöl als Lackrohstoff 4260.
Reinert (**M.**), Bienengift 2929.
Reingold (**L.**), Chem. Gleichgew. in Gasphase; Anwend. zur Best. d. Temp. techn. Flammen aus Diagrammen mit unmittelbarer Ables. 2868.
Reinhard (**G. C.**) s. American Colloid Corp.
Reinhart (**W. H.**) s. Yant (W. P.).
Reinhold (**M. L.**), Einw. d. Diphtherie- u. Scharlachtoxins auf d. Herz d. Hundes unter d. Verhältnissen d. Starlingschen Präp. 1189.
Reinicke (**R.**), Hauptsächl. Krystallbauweisen als Erscheinungsformen eines einheitl. Gestaltungsprinzips 3259.
Reininger (**H.**), Einfl. d. Prüfbedingg. auf d. Ergebnis d. Brinellhärteprüf. v. Gußeisen 2782.
Reinking (**K.**), Entsteh. u. Entw. d. Kontinuedämpfapp. 2823.
Reinmann (**S. P.**) u. **Hall** (**E. M.**), Schutzwrkg. v. Sulfhydryl gegen Krebserzeug. durch 1.2.5.6-Dibenzanthracen 4228.
Reinow (**N. M.**) u. **Frank** (**G. M.**), Photoelektr. Nephelometer für schwach streuende Medien 2758.
Reis (**A.**) u. **Kluge** (**L.**), Unabhängigk. d. malignen Wachstums vom Stoffwechseltypus 2392.
Reis (**F.**), Korrektes Abmustern v. Färbb. 544. — Stoffärberei. 1. u. 2. Mitt. 2614.
Reisel (**J. H.**), Wrkg. v. Ergometrin u. a. Mutterkornpräpp. auf d. Uterus v. Kaninchen mit abdominalem Fenster 3323.
Reiss (**F. O.**) s. Mantle Lamp Co. of America.

Reiss (**K. H.**), Möglichk. d. Stoßionisier. in Fll. 1849.

Reiß (**M.**), **Epstein** (**H.**), **Fleischmann** (**F.**) u. **Schwarz** (**L.**), Veränderr. d. Fettumsatzes epinephrektomierter Ratten 3557.

—, **Schwarz** (**L.**) u. **Fleischmann** (**F.**), Bezieh. zwischen Hypophysenvorderlappenwachstumshormon u. Eiweißstoffwechsel 2153.

Reißner (**R.**) s. Dittler (E.).

Reitemeier (**R. F.**) s. Jenny (H.).

Reith (**J. F.**) u. **Dijk** (**C. P. van**), Unterscheid. v. raffiniertem u. nichtraffiniertem Schweineschmalz 3739.

Reitler (**E.**), Deutsches Hg 1056.

Reitz (**O.**), Loslös. v. Protonen u. Deuteronen aus organ. Moll. bei allgemeiner Basenkatalyse, untersucht an Hand d. Bromier. d. Nitromethans 4105. — Hydrolyt. Zerfall v. Monochloracetat in leichtem u. schwerem W. 4106.

Rembaschewski (**A. G.**), Therm. Behandl. v. Schiefer 3866*Russ. — Therm. Behandl. v. Bitumenschiefer 3866*Russ.

Remenec (**M.**), Nachw. v. As in Gelatine nach d. biol. Meth. 242. — Verschied. Methoden d. Einlager. u. Konservier. v. für d. Bereit. v. Gelatine u. Leim bestimmten Knochen 4079.

Remesow (**I.**), Chemie u. Biochemie d. Geschlechtshormone [1017].

— u. **Lewaschowa** (**N.**), Schnelle Cholesterindarst. aus Hirn 4019.

— u. **Sepalowa** (**O.**), Physikal.-chem. Unterss. über d. koll. Zustand v. Cholesterin, Cholesterinester u. Lecithin. 10. Mitt. Reduzierende Eigg. d. Cholesterinsole 1354.

Remezzano (**A.**) s. Boca (A. D. Del).

Remick (**A. E.**), Reduktionspotentiale organ. Systeme. 1. Mitt. Dimol. Red. d. Thioindigodisulfonats 1889.

Remin (**W. P.**), Stahlabguß ohne Kokillen 166.

Remington (**J. S.**), Sonnenblumenöl 3204.

Remington (**R. E.**), **Coulson** (**E. J.**) u. **Levine** (**H.**), Bezieh. d. Nahr. zum Kropf. 4. Mitt. Kropfverhindernde Wirksamk. einiger Lebensmittel 1957.

— u. **Levine** (**H.**), Bezieh. d. Ernähr. zum Kropf. 3. Mitt. Kropferzeugende Nahr. 1368.

Remington Arms Co., Inc. u. **Burns** (**J. E.**), Zündmisch. 733*A.

Remmers (**W. E.**) s. Western Electric Co.

Remy (**E.**), Hygien. Beurteil. chlorierter Badewässer. 2. Mitt. 350. — Bezieh. d. chem. Zus. d. Mineralquellen d. Kurhauses Bad-Peterstal (Schwarzwald) zu ihrer Heilwrkg. 1199. — Chem. Zus. v. Nährbieren 3957. — Radongeh. v. Quellen d. Kaiserstuhlgebietes 4032. — Suppenwürfel 4062.

Remy-Genneté (**P.**), Gegenwärt. Richtungen d. anorgan. chem. Großindustrie 4152.

Renard (**A.**), Anod. Oxydat. v. Al 3467*F.

Renaud (**P.**), Essai sur les définitions expérimentales des opérations chimiques [577]. — s. Costeanu (G.).

Renaud (**R.**), Grundlagen d. Schutzes gegen chem. Kampfstoffe 414.

Renaudin (**J.**), Oxalimetr. Mikrobest. 2581.

Renault (**L.**), Überziehen v. Stahl mit Lagermetall aus Cd-Legierr. 1795*F. — Zementieren v. Stählen mittels Gasen 2013*F. — Stahlzementat. 2443*F.

Renc (**A.**) s. Wagner (H.).

Rencker (**E.**), Erweich. glas. Körper 421. — Pb-Oxyde 2112.

— u. **Dubois** (**P.**), Hydrate d. $MnSO_4$ 2112.

Rendall (**A. G.**) s. Morland & Impey Ltd.

Rendlen (**E.**) s. Bamann (E.).

Renfrew (**A.**) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Rengade (**E.**), Angriff d. Mörtel durch reine Wässer 1414. — Normenproben für Zement 1781.

—, **Lhopitallier** (**P.**) u. **Fontmagne** (**P. D. de**), Ursachen gewisser Korrosionserschein. an Tonerdezementbeton 1045.

Rengenne (**V. C.**) u. **Brull** (**S.**), Entphosphoren v. P-halt. Schmelzen u. Herst. v. Stahl in d. Thomasbirne 1611*F.

Renker (**A.**), Papier u. Druck im fernen Osten 1670.

Renn (**P.**) s. Kirrmann (A.).

Rennenkampff (**U. v.**) s. Meyer (L.).

Renner (**M. S.**) s. Dewey & Almy Chemical Co.

Renner (**W.**) s. Busch (M.).

Renninger (**M.**), Neues Interferenzsyst. an bestäubten Spiegeln 2091.

Reno jr. (**R. E.**) s. Wheeling Steel Corp.

Renoll (**M. W.**) s. Henne (A. L.); Midgley jr. (T.).

Renotte (**J.**), Alkoholentwässer. durch azeotrope Dest. 887*F.

Rensch (**C. F.**), Prüfmittel für Gase auf Reinh. 3575*F.

Renshaw (**R. R.**) s. Pyridium Corp.

Rentschler (**M. J.**) s. Hamilton Laboratories Inc.

Repenko (**K. N.**) s. Koslow (W. J.).

Reploh (**H.**) u. **Bredtmann** (**M.**), Tierexperimentelle Unterss. über Veränderr. d. leicht abspaltbaren Blut-Fe bei d. CO-Vergift. 816.

— u. **Middeldorf** (**H.**), Serolog. Krebsnachw. nach Lehmann-Facius 4017.

Reppe (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Repsche (**J. C.**), Au-Koll. in Sylvinkrystallen 4193. — s. Arzybyschew (S. A.).

Republic Steel Corp. u. **Farnsworth** (**W. M.**), Feuerfeste M. 3172*A.

— u. **Kelvie** (**J. D.**), Elektrolyt. Beizen v. nichtrostendem Stahl 695*A.

— u. **Smith** (**E. C.**), Stahlherst. 372*A.

Requinyi (**G.**) u. **Soòs** (**S.**), Umgärungsverss. mit Wein zur Best. d. Nährstoffbedarfes d. Hefe 4059. — Invertierende Wrkg. einiger ungar. Weinhefen 4059.

Rescorla (**A. R.**), **Fry** (**E. M.**) u. **Carnahan** (**F. L.**), Photometr. Best. d. Fe im gebrauchten Maschinenöl 4241.

Research Inc. u. **Huggett** (**M. C.**), Therm. Isoliermaterial 1228*A.

Research Trust Ltd., Wolf (**L.**) u. **Budowski** (**I.**), Düngemittel 2602*E.

Resinous Products & Chemical Co., Schmiermittel 3384*E.

— u. **Bruson** (**H. A.**), Phenolaminaldehydkondensationsprodd. 4055*A. — Fungicid 4249*A.

Resinox Corp. u. **Gabriel (C. L.)**, Firniszusätze 1257* A.
Resnik (H.) s. Mason (M. F.).
Resnik (L. J.), Kern-MM. 858* Russ. — Gerbextrakte aus Sulfitcelluloseablaugen 3045* Russ.
Respats Inc. u. **Pollock (R. T.)**, Faserstoffplatten 905* A.
Retailliau (E. R. P. E.) s. Shell Development Co.
Retailliau (H. H.) s. Monsanto Chemical Co.
Reti (L.), Alkaloide d. Cactaceen 306.
Reumuth (H.) u. **Köhler (W.)**, Infrarotphotographie als Arbeitsmittel d. Textilchemie u. Textilwarenprüf. 723.
Reunert (D.) s. Potonié (R.).
Reuter (A.), Ameisensäure als Heilmittel [653].
Reuter (L.), Testmeth. zum quantitativen Nachw. v. Wuchsstoff B 807.
Reuter (R.) s. Atlantic Refining Co.
Revelant (E.), Pflastersteine 2596* D.
Revere Copper and Brass Inc. u. **Wilkins (R. A.)**, Cu-Legier. 177* A.
Revol (L.), Bildet d. äther. Öl d. einzigen wirksamen Bestandteil d. Juniperusarten d. Sekt. Sabina? Physiol. Wrkg. v. Extrakten aus Juniperus Sabina, phoenicea u. thurifera 1964. — s. Manceau (P.).
Rewal (F. J. De) s. Atmospheric Nitrogen Corp.
Rewutzkaja (M. A.) s. Herzrücken (S.).
Rewwa (F. K.), Extrakt. v. J aus Algen durch Bearbeit. mit Bleichfll. 2194.
Rexer (E.), Neue Absorptionsbande in KBr-Krystallen 1844.
Rey (A.) s. Bauer (E.).
Reyerson (L. H.) u. **Cameron (A. E.)**, Sorpt. v. Br u. J durch aktivierte Kohle 1132.
Reyna (F. G.), Tox. Wrkg. d. intravenösen Li-Carmin-Injektt. u. ihre Bezieh. zu d. Totalnekrose d. Nieren u. Nebennierenrinde 3813.
Reynaud (G. É. F. J.), Entrosten u. Entfetten v. Blechen 4160* F.
Reynolds (A. H.) s. Dearborn Chemical Co.
Reynolds (D. L.), Monzonitreihen d. Newrykomplexes 4201.
Reynolds (D. S.) s. Jacob (K. D.).
—, Kershaw (J. B.) u. **Jacob (K. D.)**, Mehrfacher Dest.-App. zur Fluorbest. nach d. Meth. v. Williard u. Winter 2574.
—, Marshall (H. L.), Jacob (K. D.) u. **Rader jr. (L. F.)**, P-Düngemittel nach d. Glühverf.; Verss. mit Rohphosphat in sehr dünnen Schichten 1601.
Reynolds (F. L.) s. Dow Chemical Co.
Reynolds (M. C.), Margarine 3221* A. — s. Harris (B. R.); Epstein (A. K.).
Reynolds (N. B.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Reynolds (P. W.) s. Chapman (D. L.); Hume-Rothery (W.).
Reynolds (S. R. M.) s. Fagin (J.).
Reynolds jr. (W.), Reinig. bituminöser Kohlen während d. Zerkleiner. 3744.
Reytere (R. De), Gießen v. Metallblöcken in Kokillen 3189* F., Oe.
Rezabek (G.), Einfl. d. Säuregrades beim Farbengang auf d. Schwell. d. Blöße u. auf d. physikal. Eigg. d. fert. Leders (Abnützungswiderstand u. Durchlässigk.) 570. — Einfl. d. Säuregrades d. Farben auf d. Schwell. d. Blöße u. d. Eigg. d. fert. Leders 1829. — Einw. v. Alkali auf d. Geh. an Unlösl. in unsulfitiertem Quebracho 3044. — s. Dohogne (A.).
Režek (A.), Mineralwässer v. Rogaška Slatina. 3. Mitt. Wrkg. auf d. Amylase 771.
Reznek (S.) s. Niederl (J. B.).
Rheinfels, Unfallverhüt. in d. chem. Industrie 831.
Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik u. **Boecker (G.)**, Hartmetallegierr. 698* F.
Rheinmetall-Borsig Akt.-Ges. Werk Borsig Berlin-Tegel u. **Bültmann (W.)**, Reinig. v. Metallschmelzen 4045* D.
Rheinwald (H.), NH_3- u. Nitratkonz. d. Bodenlsg. u. ihre Beeinfluss. durch d. Höhe u. Art d. N-Düng. 2002.
Rhiem (H. C.) s. Langenbeck (W.).
Rhind (G.) s. Rae (R. W.).
Rhinelander Paper Co. u. **Dodge (L. L.)**, Mehrschicht. Pergaminpapier 725* Can.
Rhinesmith (H. S.), Semicarbazone einiger Ketone 1150.
Rhoads (A. E.) s. Detroit Electric Furnace Co.
Rhoden (E.) s. Anselmino (K. J.).
Rhodes (A. V.) s. Standard Oil Development Co.
Rhodes (E.), Von d. malayischen Kleinpflanzern verwendete Latexkoagulationsmittel 3211.
Rhodes (E. C.) s. Raper (A. R.).
Rhodes (E. O.) s. American Tar Products Co. Inc.; Volkmann (E. W.).
— u. **Hyde (E. H.)**, Teerprodd. zur Abdicht. gegen W. 566.
Rhodes (H. E.), Wrkg. v. Fe u. Cl auf d. Aufblähen d. Belebtschlamms 2193.
Rhodius (R.) s. Ollendorff (G.).
Rhokana Corp. Ltd. u. **Bosqui (F. L.)**, Gewinn. v. Co 2792* A.
Ribas (I.), Tapia (E.) u. **Caño (A.)**, Anlager. v. Chlorharnstoff an d. C-Doppelbind. 1905.
Ribaud (G.), Erzeug. hoher Tempp. 2186.
Ribereau-Gayon (J.), Koll. Erschein. im Wein 2812. — Contribution à l'étude des oxydations et réductions dans les vins [4170]. — États, réactions, équilibres et précipitations du fer dans les vins [4265].
Ribon (E.) s. Oddo (G.).
Ricard (R.), Zweites Funkenspektr. d. Hg 3881. — s. Herman-Montagne (R.).
Ricard (R. F. J.), Kleben v. Metallen 3604* F.
Riccardo (S.), Gesuè (G.), Stanganelli (M.) u. **Wang (T. K.)**, Direkte mkr. u. bakteriol. Bodenunters. 1784.
Ricci (G.) s. Pelagatti (U.).
Ricci (J. E.), Tern. Systeme KJ-K_2SO_4-H_2O u. NaJ-Na_2SO_4-H_2O 2320.
Rice (C. V.), Erfolgreiche Behandl. v. Coeliacie vom Gesichtspunkt d. Vitaminmangels aus 3699.
Rice (C. W.), Kesselwasserbehandl. 2589* A.
Rice (G.), Färben u. Ausrüsten v. Stoffen für Spielzeugwaren 1065. — Färben u. Ausrüsten verbesserter Popeline-Sorten 1248.

— Färben u. Appretieren v. Spitzenstoffen 1248.

Rice (H. de B.) = Blois Rice (H. De).

Rice (J. C.) s. Isenberger (R. M.).

Rice (O. K.), Stokessches Phänomen bzgl. d. bei d. Problem d. unelast. Zusammenstöße zwischen Atomen auftretenden Differentialgleichungen 14. — Nullpunktsenergie eines aktivierten Komplexes u. Rk. $2\,NO + O_2 \rightarrow 2\,NO_2$ 3626. — s. Campbell (H. C.); Sickman (D. V.).

—, **Allen (A. O.)** u. **Campbell (H. C.)**, Induktionsperiode in therm. Gasexploss. 1110.

— u. **Sickman (D. V.)**, Zers. v. Azomethan. 2. Mitt. Reines Azomethan u. Azomethan in Ggw. v. He 1144.

Rice (R. R.) s. Hassler (G. L.).

Rice (R. V.) u. **Harden (W. C.)**, Darst. v. p-Butylsaligenin 70.

Rich (M. M.) s. American Potash & Chemical Corp.

Richards (E. H.) u. **Cutler (D. W.)**, Reinig. d. Abwässer aus Rübenzuckerfabriken 352.

Richards (E. S.), Chromium plating [542].

Richards (E. T.), Zerstör. feuerfester Schmelzofensteine durch Erweich. u. Schmelzen 673. — s. Snelling (R. J.).

Richards (K. M.), Farben u. Pigmente für plast. MM. 1255. — Analyt. u. Prüfungslaboratorien d. Farben- u. Lackfabriken v. Lewis Berger & Sons, Ltd. 1255.

Richards (L. A.), Capillaritätsleitungswerte v. drei Böden 3939.

— u. **Wilson (B. D.)**, Capillare Leitfähigkeitsmessungen in Moorböden 3939.

Richards (O. W.), Stimulier. d. Hefevermehr. durch Pantothensäure 491.

Richards (W. F.) s. S. M. A. Corp.

Richards (W. T.), Bldg. u. Krystallisat. v. glas. Medien 3249. — Akust. Unterss. 5. Mitt. Wirksamk. d. Stöße v. D_2 u. H_2 bei d. Anreg. v. niedr. Schwingungszuständen im Äthylen 3392. — s. Strother (C. O.).

Richards Chemical Works Inc. s. Richards Chemical Works Ltd.

Richards Chemical Works Ltd. u. **Kaplan (P.)**, Durchführ. chem. Rkk. 2955*Can.

—, **Richards Chemical Works Inc.** u. **Kaplan (P.)**, Sulfoniertes Öl 2633*Can.

Richardson (A. P.) s. Hanzlik (P. J.).

Richardson (C. H.) s. Elmore (J. C.); Kagy (J. F.).

Richardson (C. R.) s. Glover (L. H.).

Richardson (F. D.) s. Farquharson (J.).

Richardson (H. H.), Neue Al-Legierr. für Schnelldrehbearbeit. 3589.

Richardson (H. L.) s. Caldwell (J.).

Richardson (J. R.), Von mehreren künstl. erzeugten radioaktiven Elementen emittierte γ-Strahlen 2288. — s. Kurie (F. N. D.).

Richardson (L. T.) s. Cutler-Hammer Inc.

Richardson (R. P.) s. Griffin (H. P.).

Richardson (T.) s. Haworth (R. D.).

Richardson (W. A.) s. Davidson (G. F.).

—, **Higginbotham (R. S.)** u. **Farrow (F. D.)**, Red.-Vermögen u. mittlere Kettenlänge d. Stärkemol. u. seiner Hydrolysenprodd. u. Konst. ihrer wss. Suspenss. 884.

Richardson Co. u. **Hottel (L. W.)**, Batteriegehäuse 2585*A.

— u. **Rieser (O. O.)**, Reproduktionsverf. v. Gegenständen 2025*A.

Richardt (O. C.) s. Helm (E.).

Richter (C.), Billardkreide 2075*D.

Richter (D.) s. Hill (R.).

Richter (D. A.) s. Ugnjatschew (N. J.).

Richter (E.), Raumgewichtsunterss. an Nadelhölzern 721.

Richter (Ernst), Katalasegeh. im Mutterkorn 336. — Katalasegeh. in Extractum Secalis cornuti fluidum 3146.

Richter (E. F.), Konst d. Glühkathodenentlad. in d. Nähe v. hohlen Glühkathoden 3987.

Richter (G.) s. Bredereck (H.).

Richter (G. A.), Aufschlußverf. u. Fasereigg. 2639. — s. Brown Co.

Richter (H.), Maschinen u. Geräte im Regenerationsbetrieb 2834.

Richter (Hans) s. Radio Corp. of America.

Richter (Hugo), Feuer- u. W.-beständ., schmiegefäh. Materialien für Isolierr., Verkleidd., Verpackk. u. dgl. 2053*Oe.

Richter (H.-E.) s. Kaatz (L.).

Richter (W. F.) s. Chemical Holding Corp.

Richtmann (Z.), Sogen. „Innere Thermodynamik" 3062.

Richtmyer (R. D.), Wahrscheinlichk. d. KL-Ionisat. u. d. Röntgensatelliten 431.

Rick (A. W.), Teer oder Bitumen als Schutz- u. Dämmstoff? 1826.

Rickard (T. A.), Histor. Mitt. über d. Patioprozeß 4.

Rickert (K.), Federnfärberei 2615.

Rickertsen (E.) s. Guertler (W.).

Rickman (E.), Helles Grundemail 3172*E.

Rico Avello (G. C.), Alter. d. bei d. Wiedergewinn. v. Bzl. verwendeten Öls 2266.

Riddell (W. H.) s. Caulfield (W. J.); Cave (H. W.); Kunerth (B. L.); Whitnah (C. H.).

Riddle (O.), **Smith (G. C.)**, **Bates (R. W.)**, **Moran (C. S.)** u. **Lahr (E. L.)**, Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenhormonen auf d. Grundstoffwechsel n. u. hypophysektomierter Tauben u. paradoxer Einfl. d. Temp. 3315.

Rideal (E. K.), Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512. — s. Farkas (A.); Kingman (F. E. T.); Melville (H. W.).

Ridel (E.), Leinöl. 1. Mitt. Spezialleinöle 1085.

Ridenour (L. N.) s. Sampson (M. B.).

— u. **Yost (D. M.)**, Künstl. Radioaktivität 2085.

Rider (T. H.) s. Bambach (K.); Cook (E. S.); Merrell (W. S.) Co.; Shelton (R. S.).

Ridge (J.), Genesis d. Tri-State-Zn- u. -Pb-Erze 1140.

Ridgway (R. R.), **Klein (A. A.)** u. **O'Leary (W. J.)**, Herst. u. Eigg. v. sogen. „β-Tonerde" 4103.

Ridler (K. E. W.) s. Bowden (F. P.).

Ridout (J. H.) s. Best (C. H.).

Riebel (F. A.), Allerg. Schnupfen bei d. Menstruation durch Ovarialhormon 1750.

Rieche (A.), Bedeut. d. organ. Peroxyde für

d. chem. Wissenschaft u. Technik [3309]. — o-Xylylen-1.8-naphthalin 3597. — s. I. G. Farbenindustrie.

Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges., Boedecker (F.) u. **Gruber (H.)**, Haltbare injizierbare Lsgg. N-mono-C.C-disubstituierter Barbitursäuren 1026* D.

— u. **Seemann (J.)**, Niederschlagen v. H_2O_2-Dämpfen 839* E.

Riedelbauch (R.), **Kemp (P.)** u. **Feuer (E.)**, Cu-Legierr. 3944* D.

Riedelsberger, Schaum als Feuerlöschmittel 147.

Rieder (F.) s. Kirsch (G.).

Riedl (E.) s. Gerlach (W.).

Riedl (L.), Kampfgase 3750.

Riegel (B.) s. Butenandt (A.).

Riegert (A.) s. Grabar (P.).

Riegler (R.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.

Riehl (N.), Gesetze d. Ausscheid. kleinster Fremdsubstanzmengen mit auskrystallisierenden Ndd. 3391.

Riehm, Schäumen d. Teeres beim Erhitzen 1826.

Riehm (H.), Potentiometer für Massenunterss. 1603.

Rieke (F. F.), Übertrag. v. Rotationsenergie bei mol. Stößen. 1. Mitt. Zu einer abnormen Rotat. d. Mol. HgH führende Elementarprozesse 3258.

Rieke (R.), Anforderr. d. keram. Industrie an d. Kaoline u. Tone 671.

— u. **Ungewiss (A.)**, Keram. u. dielektr. Eigg. v. MM. aus TiO_2-MgO-ZrO_2 1596.

Riemenschneider (R. W.) u. **Ellis (N. R.)**, Fettsäurekomponenten d. Ziegenmilchfettes 389. — Wrkg. v. gefüttertem Baumwollsamenmehl auf d. Verteil. d. Fettsäuren v. Ziegenmilch 3735.

Riemer (H.), Im Dampfkessel vor sich gehende Rkk. 151.

Rienzi (E.) s. Passardi (V.).

Riep (F. E.), Leinölfrage 2999.

Ries (E. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ries (H.), Verwend. v. NaCl bei d. Straßenverfestig. 1998.

Ries jr. (H. E.) s. Harkins (W. D.).

Riesch (L. C.) s. Sclar (M.).

— u. **Kilpatrick (M.)**, Klass. Dissoziationskonstante d. Benzoesäure in verschied. Salzlsgg. 452.

Riesenfeld (E. H.), C. Scheele 2661.

— u. **Chang (T. L.)**, Geh. an HDO u. H_2O^{18} in Regen u. Schnee 1477. — Verteil. d. schwereren W.-Isotopen auf d. Erde 1477, 3249. — Anreicher. d. schwereren W.-Isotopen in gewöhnl. W. durch fraktionierte Krystallisat. 1478. — Dampfdruck u. Verdampfungswärme v. schwerem W. 3272. — Dampfdruck, Kp. u. Verdampfungswärme v. HDO u. H_2O^{18} 3272.

Rieser (O. O.) s. Richardson Co.

Riess (C.), Best. d. Verolungsgrades bas. Chrombrühen 417. — Lederfett. 2659. — Küntzel (A.).

Riess (W.), Exakte Schnellmeth. zur Harzbest. in sulfonierten Ölen 1637. — Analyse v. Dégras u. Moellon 1662.

Riess (Walter) s. Schenk (H.).

Riesser (O.), Kohlenhydratumsatz d. Muskels in neuerer Betracht. 2941.

Riesz (E.) s. Battegay (M.).

Rietz (D. du), Blaswrkgg. beim Lichtbogenschweißen 367.

Rifling (E. A.) s. Uljanischtschew (W. I.).

Rigamonti (R.), D. u. Brechungsindex d. tern. Gemische W.-Methanol-n-Propanol u. W.-n-Propanol-Isobutanol 2325.

Rigby (G. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Rigby (R.) s. Bannister (C. O.).

Right (R. E. de) u. **Wiig (E. O.)**, Photochem. Bldg. v. Äthylenjodid in CCl_4-Lsg. 1516.

Rigler (L. G.), **Koucky (R.)** u. **Abraham (A. L.)**, Wrkg. v. ThO_2-Sol (Thorotrast) auf d. menschl. Leber 330.

Rigole (G.), Leichtbauweise bei Eisenbahn- u. Straßenbahnwagen 1426.

Riiber (C. N.), Anwend. d. Mol.-Refrakt. zur Best. d. Konst. u. Konfigurat. in d. Zuckerchemie. 1. Mitt. 1887.

Riis (A.), Gußasphalt; Ausführ. v. Belägen u. Versuchsprüfungsmethoden 2067.

Rijckevorsel (van) & Co. s. Dutch Straw-works Co. N. V.

Rijst (M. P. J. van der) s. Arons (P.).

Riley (G. W.) s. Spence (P.) & Sons Ltd.

Riley (H. E.), Einw. v. Chemikalien auf mit Phenolharz gebundene geschichtete Materialien 3490.

Riley (H. L.), Chem. Natur v. Koks 1646. — s. Luke (K. D.).

Rimarski (W.) u. **Friedrich (H.)**, Elektrostat. Aufladd. durch fließende Gase 3885.

Rimmer (B. I.), Zusammenhang zwischen d. Korrosionsbeständigk. d. Mg-Al-Legierr. u. d. Eigg. ihrer Oberflächenfilme 3188. — Schutz d. Mg gegen atmosphär. Korros. unter d. Bedingg. d. Lager. u. d. Transportes 4044.

Rinck (E.), Erstarrungsdiagramm u. elektr. Leitfähigkk. d. Legierr. K-Cs 2302.

Rinehart (J. F.), Rheumatoide (atroph.) Arthritis. 2. Mitt. Zusammenhang v. Vitamin-C-Mangel u. rheumat. Fieber u. rheumatoider Arthritis 125. — Vitamin-C-Mangel bei rheumat. Fieber 125.

Ring (G. C.), Spezif. dynam. Wrkg. v. Protein bei pankreat. Diabetes 2562.

Ringleb (A.) s. Sprengstoffwerk Kloster Lechfeld G. m. b. H.

Ringrose (R. C.) u. **Norris (L. C.)**, Vitamin-A-Bedarf d. Huhnes während d. ersten Lebenszeit 4023.

Rinman (B.), **Kjerrman (H.)** u. **Kjerrman (B.)**, Skala zur Beurteil. v. Schlackeneinschlüssen in Fe u. Stahl 3462.

Rinman (E. L.), Herst. wertvoller chem. Prodd. bei d. Regenerier. d. alkal. Ablaugen organ. Stoffe 402* D. — H_2 3579* E., F.

Rinn (H. W.) s. Hanawalt (J. D.).

Rinnebach (H.), Gemäldeschädig. durch Röntgenstrahlen? 2999.

Rinse (J.) u. **Dorst (W.)**, Elast. Bindemittel für Straßenbauzwecke 2274* Can.

Riou (P.) u. **Delorme (J.)**, Bleizahlen v. Ahornzucker u. Rohrzucker 3732.

Riou (P.), Delorme (G.) u. **Hormisdas,** Verteil. d. Mn u. Fe in d. Kiefern v. Quebec 1189.
Ripan-Tilici (R.), Neue potentiometr. Best. v. Selenocyaniden 2184. — Gewichtsanalyt. Best. d. Selenate 2948.
Ripert (J.) u. **Gaudin (O.),** Best. d. Giftigk. v. Pyrethrin I u. Pyrethrin II 1232.
Rippel (A.) u. **Behr (G.),** Energieumsatz bei Aspergillus niger unter d. Einfl. d. Kaliumversorg. 3688.
— u. **Lehmann (Brigitte),** Wrkg. v. geringen Mengen Agar auf Wachstum u. N-Bind. v. Azotobacter u. auf andere mikrobiol. Vorgänge 638.
Ris (H.), Photoelektr. Mess. d. Lichtmengen zur Best. d. Lichtechth. v. Färbungen 2802.
Risi (J.) u. **Gauvin (D.),** Polymerisat. 1. Mitt. Bldg., Eigg. u. Konst. d. Polyindene, bes. d. „Triindens" 283.
Rising (M. M.) s. Pierce (A. E.).
Risler-Coursier, Contribution à l'étude des propriétés antiseptiques des huiles essentielles et de leur fixation [3484].
Risseghem (H. van), Einw. v. Mikroorganismen auf d. diastereoisomeren Formen d. Hexandiols-(3.4) 60. — s. Gredy (B.).
Ristic (J.) s. Funke (K.).
Rit Products Corp. u. **Kritchevsky (W.),** Färbepräp. für d. Haushalt 1800*A., 3201*A.
Ritcher (P. O.) s. Fluke (C. L.).
Ritchie (A. V.) s. McMillan (W. A.); Texaco Development Corp.
Ritchie (C. F.) s. American Potash & Chemical Corp.
Ritchie (M.), Therm. Zers. v. O_3 1297.
Ritschel (O.), Magnoverbundfiltermaterial 2190.
Ritschel (R.) s. Stark (J.).
Ritsert (E.) u. **Unger (F.),** Komplexe Ag-Verbb. aromat. Amine 1025*D.
Ritter (F.) s. Halla (F.).
Ritter (F. O.), Reinig. v. Dimethylanilin; Verwend. v. wss. Ameisensäure zur Entfern. v. Anilin u. Monomethylanilin 1709.
Ritter (G. J.), Morphologie d. Cellulosefasern in Bezieh. zur Papierherst. 2637.
— u. **Barbour (J. H.),** Einfl. d. Vorbehandl. v. Holz auf d. Ligninbest.; Verteil. d. Methoxyle im Holz 1091.
Ritter (H.) u. **Wadel (J.),** Nebennierenrindenextrakt bei Acne rosacea 495.
Ritter (Hans) s. Wienhaus (H.).
Ritter (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie.
Ritter (J. J.) u. **Russell (K. L.),** Grignardrk. mit α-Pinenoxyd 1353.
Ritter (W.), Einfl. v. Metallen auf d. Milch 2816. — Oxydative Veränderr. in Milch, Rahm u. Butter 2816.
Ritter (Werner), Millonsche Probe bei Graviden [3709].
Ritter (Wo.) s. Halla (F.).
Ritz (J.) s. Grignard (V.).
Rivat (G.), Färben oder Drucken v. Textilstoffen 3200*F. — s. British Celanese Ltd.
Rivemale (Y.), Best. d. Lactose in Milch nach d. Meth. v. G. Bertrand 1815.
Rivenq (F.) s. Gire (G.).
Rivero (M. D.) s. Ramirez (E.).
Rivoir (L.) s. Palacios (J.).
Rivoire (R.), Lutein 3693.
Riwin (M.) u. **Ssokolik (A.),** Explosionsgrenzen v. Gasgemischen 2847.
Rjabinin (A. A.) s. Ssolodki (F. T.).
Rjabinin (J. N.) s. Schubnikow (L. W.).
Rjabtschikow (D. I.) s. Grünberg (A. A.).
Rjabzew (I. I.) s. Ssemenow (A. I.).
— u. **Korolewa (M. W.),** Katalyt. Wrkg. v. Koks d. Moskauer Kohlen beim Cracken v. CH_4-halt. Gasen in Ggw. v. W.-Dampf 2268.
Rjadowoi (W.), Abhängigk. d. Ergebnisse d. Best. d. Ölgeh. v. Schrot u. Ölkuchen v. Zerkleinerungsgrad d. Proben 2050.
Rjame (P. D.), Entkeimen v. Trink-W. 1406* Russ.
Roaf (D.), Zertrümmer. d. B 1488.
Roaf (H. E.), A Textbook of physiology [501].
Robbe (E.), Nutzbarmach. pflanzl. Öle, bes. v. Olivenöl für d. Gebrauch im Motor 2836.
Robbers (H.), Wirkungsmechanismus d. einzelnen Curcumabestandteile auf d. Gallensekret. 3563.
Robbins (C. A.), Gewöhnl. Salz beim Straßenbau u. bei d. Straßenunterhalt. 1781.
Robbins (W. J.) s. Kobs (E.).
Roberson (E. C.) s. Pearce (P. H.).
Roberti (G.), Autoschmieröle 3035. — s. Dinelli (D.).
— u. **Dinelli (D.),** Harze auf Furfurylalkoholbasis. 1. Mitt. 3728.
—, **Piutti (P.)** u. **Dinelli (D.),** Derivv. d. Ölsäure 3536.
Roberts (A.), Zandstra (T.), Cortell (R.) u. **Myers (F. E.),** Ander. d. Reichweite d. Zertrümmer.-α-Teilchen v. Li^7 mit d. Winkel 2500.
Roberts (Anne) s. Roberts (J. W.).
Roberts (Arthur) u. **Smith (C. W.),** Heizöl 1473*Ind. — Pulverförm. Brennstoffe 2648*F.
—, **Smith (C. W.)** u. **Roberts (A. A.),** Verbrenn. u. Herst. v. Brennstaub 3501*Aust.
Roberts (A. A.) s. Roberts (Arthur).
Roberts (A. H.) s. Bois (R. Du).
Roberts (A. L.) u. **Cobb (J. W.),** Verh. feuerfester Stoffe unter Tors. bei verschied. Tempp. 2. Mitt. Kaolin u. Kaolin-SiO_2-Mischungen 845.
Roberts (G. L.), Gasruß in d. Nitrolackindustrie 1626.
Roberts (H. C.), Neues Schlichtemittel für Acetat- u. a. synthet. Kettgarne 1638.
Roberts (J.), Kennzeichn. v. Koks 410*E.
Roberts (J. C.), Rk. zwischen Aminen u. ungesätt. Verbb., die Halogen am Äthylen-C-Atom gebunden enthalten. 1. Mitt. Rk. zwischen Äthyl-α-chlorcrotonat u. Dimethylamin 4107.
Roberts (J. E.), Whiddington (R.) u. **Woodroofe (E. G.),** Energieverluste v. Elektronen in mol. N_2 3265.
Roberts (J. K.), Formel für d. Verdampfungsgeschwindigk. adsorbierter Atome u. Moll. 1505. — Adsorpt. v. N_2 an W 1688. — Dissoziationsgleichgew. v. H_2 u. dessen Adsorpt. an W 2110.
Roberts (Joseph K.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Roberts (J. W.), Roberts (Anne) u. **Jones (R. O.)**, Teetabletten 2047* E.
Roberts (John W.) s. Government and People of the United States.
Roberts (K. C.), Bestandteile v. Hevealatex. 1. Mitt. Isolier. u. quantitative Best. d. Bestandteile 3211.
Roberts (K. M.) s. Oliver (H.).
Roberts (N. M.) u. **Mack (P. B.)**, Einfl. d. Sn-Erschwer. auf d. Luftdurchlässigk. v. Seide. 4. Mitt. 3741.
Roberts jr. (O. E.), Spaltverf. 3242* A.
Roberts (R. G.) u. **Miller (C. O.)**, Proteine in fl. NH_3. 3. Mitt. Rk. zwischen Na u. Proteinen u. verwandten Stoffen in fl. NH_3 484.
— **Tweedy (W. R.)** u. **Smullen (G. H.)**, Rkk. d. ammonolysierten Parathormons 495.
Roberts (R. H.) s. Hopkins (R. H.).
Roberts (R. P.) s. Dreyfus (H.).
Robertson (A.) s. Bell (J. C.); Goodall (I.); Hilton (W.); Howell (W. N.); O'Donell (R. W. H.).
— u. **Rusby (G. L.)**, Synth. v. Rotenon u. Derivv. 8. Mitt. Netorsäure u. Toxicarsäure 104.
Robertson (D. W.), Grundierfarben für d. Außenanstrich v. Holz 3205.
— u. **Jacobsen (A. E.)**, Physikal. Studien v. Grund- u. Deckanstrich 378.
Robertson (F. R.) u. **Campbell (J. G.)**, Möglichk. einer katalyt. Einw. gewisser Metalle u. Legierr. auf d. beim Lagern v. raffiniertem Baumwollsamenöl stattfindenden Änderr. 3017.
Robertson (H. F.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Robertson (H. P.), Photonen in d. allgemeinen Relativitätstheorie 2084.
Robertson (I. M.) u. **Stewart (A. B.)**, Mechan. Schüttelapp. 1603.
Robertson (J.) s. Cannon (A. B.).
Robertson (J. D.), Funkt. d. Kalkdrüsen d. Erdwürmer 3692. — s. Kremer (M.).
Robertson (J. M.), Struktur v. Resorcin; eine quantitative Röntgenunters. 3999. — Röntgenunters. d. Phthalocyanine. 2. Mitt. Quantitative Strukturbest. d. metallfreien Verb. 3999.
Robertson (L. H.) s. Standard Oil Development Co.
Robertson (M. E.), Bakterien in Weichwässern 2073.
Robertson (M. G. D.), Prakt. Gesichtspunkte beim Spritzguß 1422.
Robertson (W. C.), Pilzbekämpf. im Jahre *1935*; registrierte Mittel 2600.
Robertz (K.), Anwärmeöfen zum Warmpressen v. Al-Teilen 1789.
Robey (R. F.) s. Day (J. E.).
Robiette (A. G.), Anwend. v. Schutzgasen bei d. therm. Behandl. v. Metallen 2209.
Robinet (M.), Erkenn. v. Baumwollfarbstoffen auf d. Faser 1066. — Précis de teinture des fibres textiles [2999].
Robinow (M. J.), Verwend. v. ausgeschiedenem Faserflachsstroh, Abfällen d. Fabriken d. erstmal. Rohflachsverarbeit. u. Kotoninabfällen in d. Papierindustrie 3741.
— u. **Markowitsch (I. L.)**, Verwend. holzigen Teile d. Faserflachses in d. Papierindustrie 396.
Robinson (A.), Gegossene Zementgegenstände 2974* E.
Robinson (B.) s. Mac Intire (W. H.).
Robinson (C. S.) s. Hitchcock (F. L.).
Robinson (D. M.) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.
Robinson (F. W.) s. Porter (H. J.).
Robinson (H. A.), Spektren PV—PXII 587. — Spektren d. P. 1. Mitt. PI u. PII 1119. — Spektralintensitäten im fernen UV u. Schätz. v. Tempp. u. Drucken im Vakuumfunken 3761. — Nebelspektren v. d. Elementen d. zweiten Periode 4092. — Spektren Be III u. Be IV 4094. — s. Boyce (J. C.).
Robinson (H. G. B.) s. Howell (O. R.).
Robinson (J.) s. Standard Oil Co.
Robinson (J. A.) u. **Pokrowskaja (J. S.)**, Best. d. Gruppenzus. v. Benzinen [2481].
Robinson (J. E.) s. American Can Co.
Robinson (J. G.), Relative Wirksamk. v. Beschleunigern 548.
Robinson (P.) s. Sprague Specialties Co.
Robinson (P. L.) s. Cook (R. P.).
Robinson (Richard A.) u. **Mosettig (E.)**, Vom 1.2.3.4-Tetrahydrodibenzofuran abgeleitete Aminoalkohole 80.
Robinson (Robert A.), Dissoziationskonstante v. HCl 1314. — Mol. Architektur einiger Pflanzenstoffe 2396. — Synthese in d. Biochemie 2544. — Zus. eines Darmsteines (Enterolithen) v. einem Pferde 2735. — s. Crowfoot (D. M.); Hawthorne (J. R.); Peak (D. A.).
— u. **Jones (R. S.)**, Aktivitätskoeff. einiger zweiwert. Metallsulfate in wss. Lsg. aus Dampfdruckmessungen 4099.
— u. **Peak (D. A.)**, Al-Alkyloxyde u. ihre Parachorwerte 2521.
— u. **Smith (L. H.)**, Darst. v. Tetrahydrofurfurylbromid u. seine Rk. mit Mg 80.
— u. **Walker (J.)**, Synth. sterinart. Substanzen. 9. Mitt. 3425.
Robinson (R. H.), Spritzrückstände auf Äpfeln; ergänzende Lösungsmm. für ihre Entfern. 2431.
Robinson (R. J.) u. **Putnam (G. L.)**, Best. kleiner K-Mengen mit Ag-Co-Nitrit 2180.
Robinson (S. J.), Harzleim, Alaun, Faser u. Leimungsfragen 3490. — Syst. Harzleim, Alaun u. Faser im Hinblick auf d. Fragen d. Papierleim. 3490.
Robinson (T.) s. Lancaster Processes Inc.
Robinson (W. O.), Se-Geh. v. Weizen aus verschied. Teilen d. Welt 1810. — „Brauner" Schneefall in New Hampshire u. Vermont 2118.
Robison (C. D.), Verwend. v. Naturgas zum Carburieren v. blauem Wassergas 906.
Robison (R.), Chemie u. Stoffwechsel v. P-Verbb. 3138.
Robles (C. R. de) s. Moles (E.).
Roborgh (R. H. J.) u. **Kolkmeijer (N. H.)**, Struktur d. Adsorptionskomplexes d. Tone 3276.
Roboz (E.), Konservier. ausgelaugter Rübenschnitzel, bes. sich hierbei abspielende chem. Prozesse 2252.

Robson (H. L.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Robson (J. H.) u. **Stubbins (W. J.)**, Gefrittete Glasuren u. Glasurbrand 1594.

Robson (J. M.), Erhalt. d. Schwangerschaft beim hypophysektomierten Kaninchen mit Progestin 643. — Hormone u. Schwangerschaft 1192. — Erhalt. d. Funktt. v. Ovar u. Gelbkörper, sowie d. Schwangerschaft beim hypophysektomierten Kaninchen 3131. — s. Bell (G. H.); Henderson (W. R.).

— u. **Henderson (W. R.)**, Wrkg. d. Östrins auf d. Hündin 643.

Robson (S.) s. National Smelting Co. Ltd.

Robson (W.) s. Boone (W. R.).

„Roccalumera" = Soc. An. Roccalumera.

Rocco (M.-L.), Vork. d. Allantoinase bei d. Insekten 2393.

Roche (A.), Dorier (M.) u. **Samuel (L.)**, Best. d. Quotienten: Albumine/Globuline im menschl. n. u. patholog. Serum 3437.

Roche (A. L.), Schlauchdichtungsmittel 1831*F.

Roche (H.), Prüfen v. Kunstseide 723. — Anwend. v. Kautschuk bei Kunstseidegarnen u. Geweben 1448. — Prüfen v. Kunstseide 2827. — Eindringen v. Färbefll. 3470.

Roche (J.) u. **Benevent (M.-T.)**, Hämatine d. Cytochrome a 2544.

Rochester (G. D.), Absorptionsspektrum v. SnS 752. — Bandenspektren v. SiH u. SiD 3256.

Rockaert, Therm. Behandl. einer Mg-Legier. 2214.

Rockwell (W. S.) Co. u. **Voltmann (H. J. N.)**, Färben u. Härten v. Stahl 1241*A.

Rocquet (P.) s. Moureu (H.).

Rodden (C. J.) s. Plantinga (O. S.).

Roddis (L. H.), Chlorophyllometrie 1395.

Rodebush (W. H.), Rk. zwischen NO u. atomarem O 926. — Dipolmomente d. Alkalihalogenide 3264. — H-Bind. u. Komplexbldg. 3753. — s. Campbell (R. W.).

— u. **Cooke (T. G.)**, Leitfähigk. v. Salzkrystallen 34.

—, **Murray jr. (L. A.)** u. **Bixler (M. E.)**, Dipolmomente d. Alkalihalogenide 2506.

— u. **Spealman (M. L.)**, Rekombinat. v. H-Atomen bei Ggw. v. HCl 9.

Rodewald (Z.) u. **Płażek (E.)**, 3-Aminopyridin. 3. Mitt. Jodier. 1166.

Rodgers (E. V.), W.-dichtes u. elast. Einwickel- u. Packpapier 564*A.

Rodin (S. W.) s. Shukowski (G. J.).

Rodionow (S.) u. **Frank (G. M.)**, Mess. v. mitogenet. Strahlen mit einem Photoelektronenzähler 4017.

Rodionow (W. M.) s. Lukin (A. M.).

Rodman (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Rodolico (F.), Gediegenes Cu d. Ophiolithformat. 771.

Rodrigues-Ely (M.), Destillationsöfen für bituminöse Schiefer 2064.

Rodriguez (A.) s. Oddo (G.).

Rodriguez-Candela (J. L.), Mögl. Einfl. d. Pankreas auf d. Metabolismus v. Ca u. P 3559.

Rodt (V.), Erhärtungsproblem d. Kalkmörtels. 2. Mitt. 847. — Kalkgeh. u. Widerstandsfähigk. v. Zement gegen chem. Angriffe 1413. — „Bodensäure" u. „Moorsäure" 1784. — Isotherme d. Syst. CaO-H_2O 2690. — Verh. v. Beton mit u. ohne Schutzanstrichen im Moor 3582.

Roe (J. H.), Principles of chemistry [3757].

— u. **Barnum (G. L.)**, Antiskorbut. Wirksamk. v. reversibel oxydierter Ascorbinsäure u. Beobacht. eines d. reversibel oxydierte Vitamin reduzierenden Enzyms im Blute 499.

Roe (R. M.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Roebling's (J. A.) Sons Co. u. **Johnston (R. S.)**, Umhüllte Schweißelektrode 4253*A.

Roebuck (J. R.) u. **Cram (W.)**, Hg-Manometer mit mehreren Säulen 134.

Roeder (G. H.) s. Bio Reduction Corp.

Röhler (H.), Lichtempfindl. Schichten für photomechan. Druckformen 1292*E.

Röhm (O.), Elektr. Widerstand 2959*F. — Unterleder aus einheim. Gerbstoffen 3043. — Herst. gerbfert. Blößen 3504*F. — Stabile Alkalipolysulfide 3835*D. — Unterleder aus einheim. Gerbstoffen 3871.

Röhm & Haas Akt.-Ges., Verbundglas 3172*F.

— u. **Kautter (C. T.)**, α-Methylacrolein 3946*D.

Röhm & Haas Co., Herst. v. Phenolaminaldehydkondensationsprodd. 2616*E. — Alkohole 3726*F.

— u. **Bruson (H. A.)**, Morpholinomethylphenole 1385*A.

—, **Powers (D. H.)** u. **Bock (L. H.)**, Mercerisieren 3380*A.

Roehrich (E.) s. Lampe (B.).

Röhrig (H.), Leichtmetallblockguß 365. — Richtige u. falsche Behandl. v. Al-Bauteilen 2213. — s. Vereinigte Aluminium-Werke.

— u. **Schönherr (K.)**, Verss. mit Reinaluminiumdraht überhöhter Festigk. 2983.

Roelofsen (P. A.), Stoffwechsel v. Purpur-S-Bakterien 1006.

Roemer (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Roemheld (L.), Bedeut. d. Seefischkost für d. Krankendiät 3317.

Röntgen (P.), Probleme auf d. Grenzgebiet zwischen d. Hüttentechnik u. d. Metalltechnik 3941.

Roepke (M. H.) s. Ort (J. M.).

Rösch (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Roesch (K.), Physikal. u. chem. Eigg. d. hochlegierten Chromgusses 3462.

— u. **Schleimer (O. J.)**, Gegenstände aus Temperguß 175*E.

Rösch (S.), Interferenzfarben 1120.

Rösner, Aufarbeit. v. Altölen 1653.

Roeßner (K.), Trockn. d. Haushaltseifen 718.

Rötger (H.) s. Bennewitz (K.).

Rogatschew (W. I.), Freies u. gebundenes W. in Agargelen 3275.

Rogers (A. O.) u. **Nelson (R. E.)**, Photochem. Chlorier. in fl. Phase v. 2-Chlor-2-methylpropan u. einigen verwandten Verbb. 1892. — Rkk. u. Derivv. v. 1.2.3-Trichlor-2-methylpropan 1893.

Rogers (D. G.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Rogers (E. F.) s. Freudenberg (W.).
Rogers (J. L.), Labor.-Praxis in d. Automobilindustrie 2005.
Rogers (L.H.), Spektrograph. Mikrobest. v. Zn 1031.
Rogers (R. R.) s. Armstrong (P. A. E.).
Rogez (H.), Alumag, eine korrosionsbeständige Al-Mg-Legier. 170.
Roginskaja (J. W.), Zus. d. hochmol. Säuren d. Wachsanteils d. Torfbitumina 232.
Roginski (S. S.), Theoret. Grundlagen d. heterogenen (Kontakt-) Katalyse. Teil II [147]. — Übersättig. in d. Genesis v. Katalysatoren 2849. — s. Ablesowa (K. S.); Charachorin (F.); Gopstein (N. M.); Magid (A. M.); Motschan (I.).
— u. **Schechter (A.)**, Rkk. d. atomaren O mit Halogensalzen d. Hg 741.
Rogoff (J. M.) s. Schour (I.).
Rogowin (S.) s. Neumann (R.).
— u. **Glasman (S.)**, Fraktionier. v. Celluloseestern 2917. — Physikal. Heterogenität d. Nitrocellulosen u. d. Eigg. d. aus denselben erzielten Fraktt. 1. Mitt. 3424.
— u. **Schljachower (M.)**, Kolloidchem. Unterss. v. Viscoselsgg. 3742.
— u. **Tichonow (K.)**, Nitrier. d. Cellulose; Einfl. d. Struktur d. Cellulosefaser auf d. Kinetik d. Nitrierungsprozesses 899.
Rogowski (F.), Neuzeitl. Waschmittel 214.
Rogowski (W.) u. **Wallraff (A.)**, Bestrahl. u. Durchschlag 3265.
Rogozinski (A.), Rolle d. Spaltes in d. Intensitätsverteil. d. Linien eines Pulverdiagrammes 2094.
Rogozinski (F.) u. **Glowczynski (Z.)**, Experimentelle Rachitis; Einfl. v. Mg-Salzen 1016, 2561.
Rohde (G.), Wrkg. d. K bei d. CO_2-Assimilat. d. Pflanzen 1561. — Beeinträchtig. d. Lichtaufnahme d. Pflanzen durch K-Mangel 1561.
Rohde (H.), Erfahrr. mit Abwasserfischteichen 2192.
Rohde (L.), **Wulff (P.)** u. **Schwindt (H.)**, Best. d. dielektr. Verlustes als physikalisch-chemische Untersuchungsmeth. 1848.
Rohmann (C.) u. **Rohmann (U.)**, Best. d. Zers.-Grades einer Reihe v. Arzneimitteln beim Sterilisieren 1576.
— u. **Scheurle (B.)**, Physikal.-chem. Eigg. u. lokalanästhet. Wrkg.: Oberflächenspann., Adsorpt. u. Verdrängungsadsorpt. 2162. — Physikal.-chem. Eigg. u. lokalanästhet. Wrkg.; Kolloidflock. u. relative Lipoidlöslichk. 2162. — Chem. Konst. u. lokalanästhet. Wrkg. bei Alkaminestern v. p-Oxybenzoesäureäthern 2531.
Rohmann (U.) s. Rohmann (C.).
Rohn (W.), Schmelzen u. Gießen v. Metallen im Vakuum 2211. — s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.
Rohner (L. V.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.
Roholm (K.), F-Vergift. bei Kryolitharbeitern 4236. — Akute F-Vergift. 4236.
Rohonczi (G.) s. Schläpfer (P.).
Rohr (M. v.), **Fischer (M.)** u. **Köhler (A.)**, Geschichte d. Zeissischen Werkstätte bis zum Tode E. Abbes 2662.
Rohrman (E.) s. Williams (R. J.).
Rohrman (F. A.), Metalle u. Legierr. in d. chem. Industrie. 3. Mitt. Nichteisenmetalle u. -legierr. 1052. — Nichteisenmetalle u. -legierr. in d. chem. Apparatur 2786.
Roich (I. L.), Strahlungsmess. im UV mit Hilfe d. Lichtzählrohrmeth. 3151.
Roig (J.), Temp. d. He in d. Hochfrequenzentlad. 31.
— u. **Thouvenin (J.)**, Veränder. d. opt. D. photograph. Platten durch d. Trocknungsbedingg. 2844.
Roisin (M. B.) s. Rubentschik (L.).
Roiter (W. A.), **Gauchman (S. S.)** u. **Lepersson (M. G.)**, H_2- u. N_2-Adsorpt. an Fe-Mo-Katalysatoren für d. NH_3-Synth. 1482, 2872.
— u. **Jusa (W. A.)**, Kinetik d. Vorgänge an d. Fe-Anode eines galvan. Elementes 1500, 3642.
Roitzheim (A.), Neuzeitl. Entw. d. Zn-Gewinn. in stehenden Muffeln 535.
Roiz Dionisio (J.) s. Correia da Silva (A.C.).
Rojahn (C. A.), Verh. v. Drogen bei hohen Oxydationspotentialen; Tillmans Chloraminzahl 335.
Rojas (F. A.) s. Rojas Chemical Works, Inc.
Rojas Chemical Works, Inc. u. **Rojas (F. A.)**, Elektrolyt. Verchromungsbad 2226* A.
Rokitjanski (I. W.) s. Kobljanski (G. G.).
Roland (C. T.), Flavine d. Milch 4171.
Rolet (A.), Techn. Wert. d. Schalenöle 2245.
Roll (F.), Zon. an Silicasteinen 4036.
Roll (J.), Beeinfluss. d. chem. u. physikal. Eigg. d. Hochofenschlacke 1227* F.
Rolla (A.), Druckstock 3482* It.
Rolla (L.), Neue Horizonte d. Chemie 424.
Rollason (E. C.), Berechn. v. Kupolofengattierr. 2208.
— u. **Bamford (T. G.)**, Warmaushärt. phosphorhalt. Ni-Cu-Legierr. 1425.
Rollefson (A. H.) s. Rollefson (R.).
Rollefson (G. K.), Photorkk. in nichtidealen Lsgg. 927. — s. Krauskopf (K. B.); Potts (J. C.).
Rollefson (R.) u. **Rollefson (A. H.)**, Opt. Dispers. v. HCl im Infrarot 3515.
Roller (D.) s. Lasch (F.).
Roller (M.), Einfl. d. Vitamine A u. C auf d. Glykosurie bei Diabetes mellitus 1372. — Einfl. d. Vitamine A u. C auf d. alimentären Blutzuckeranstieg 1567.
Roller (P. S.), Dampfbehandl. v. Portlandzement bei erhöhter Temp. 1412.
Rollet (A. P.), Polymorphismus d. K-Pentaborats 1134.
Rollin (B. V.) s. Jones (R. V.); Kürti (N.).
Rolls-Royce Ltd., Al-Legier. 1434* F., 2793* F., 4159* Belg.
Rollwagen (W.) s. Gentner (K.); Gerlach (W.).
Romaine (E. V.) u. **Knapp (I. E.)**, Netzvermögen v. dampfdestillierten Pineölen 1797.
Romanow (M. M.) u. **Wer (O. I.)**, Korros. v. Legierr. bei d. Fiberherst. 3356.
Romanow (M. S.) s. Kosmin (N. P.).
Romanow (W. I.), Hochfrequenzentlad. in Gasen u. Dämpfen als eine Lichtquelle 1401.
Romaschkewitsch (I. F.), Einfl. v. Cl, S,

$NaHSO_4$ u. Braunkohlen auf d. Wirksamk. v. Stalldünger 2977.

Romberg (W.), Untere Schranke d. He-Grundzustandes, berechnet nach d. Ritzschen Verf. 2297.

Rompe (R.), Entlad. in Te 2296. — s. General Electric Co. Ltd.; Pirani (M.).

Romstatt (G.), Physikal. Eigg. v. Gemischen aus Äthylenglykol u. Diäthylenglykol 3410.

Romwalter (A.) s. Széki (J.).

Rona (E.) u. **Hoffer** (M.), Verdampfungsverss. an Po in O_2 u. N_2 1691.

— u. **Neuninger** (E.), Künstl. Aktivität d. Th durch Neutronen 2500.

Ronald (D.) u. **Wylam** (B.), Überzug für Stahl- u. Eisenbauten 3364* E.

Ronceray (P.), Poliertes Fe, selbst wenn es Verunreinigg. enthält, oxydiert nicht an gesätt. feuchter Luft 2791. — Verunreinigtes Al mit vollkommen glatter Oberfläche ohne äußere Fehlstellen reagiert nicht mit verd. Säuren 2791. — Verunreinigtes Zn mit vollkommen glatter Oberfläche ohne äußere Fehlstellen reagiert nicht mit verd. Säuren 2791.

Rondolino (R.), Mn-führende Amphibole v. Praborna 769. — Mineralien v. Piampaludo in d. „Voltrigruppe" 1510. — Chem. Unterss. d. Gavits aus d. Gavatal (Voltrigruppe) 1510.

Rondoni (P.), **Carminati** (V.) u. **Corbellini** (A.), Auftreten v. östruserregenden Stoffen in Organen in vitro 4020.

Rony (F.), Färben v. Geweben mit Lahnfäden 376.

Ronzone (P. E.), Chines. Baumwollsamenöl 3017.

Roodenburg (N. M.) s. Nellensteyn (F. J.).

Roof (J. G.) s. Blacet (F. E.).

Rooke (R. M.) s. Air Reduction Co. Inc.

Roon (L.), Vergleichende Bewert. v. Anstrichstoffen 4165.

Rooney (J. E.) u. **Adolph** (G.), Schalldämpfende Gipsmischungen 3173* A.

Root (H. F.) s. Joslin (E. P.).

Roper (E. A.) s. Sherwood (T. C.).

Rordorf (G.), Chem. Hilfsmittel für alle Stadien d. Zellwollausrüst. 398.

Ros (M.) u. **Eichinger** (A.), Festigkeitseigg. d. Stähle bei höheren Tempp. 3587.

Rosa (E.), Bandenspektren d. Cu-Halogenide 3636.

Rosahn (P. D.) s. Kemp (J. E.).

Rosanow (A. A.) s. Konoplewa (J. W.).

Rosanow (N. N.) s. Snessarew (A. P.).

Rosanow (S. N.), Methodik d. Massenanalysen v. agronom. Erzen u. Düngemitteln 3461.

Roschmann (E. M.), Zigarettenpapier 3743* F.

Roscoe (M. H.), B-Vitamine im menschl. Urin 1196.

Rosdahl (K. G.) s. Eisler (B.).

Rosdorff (E.) s. Nord (F. F.).

Rose (Adolf) s. Wever (F.).

Rose (Alfred) s. Dean (A. W.).

Rose (C. F. M.) s. Cruse (J. E. J.).

Rose (D. H.), Abkühlungsgeschwindigk. v. Früchten u. Gemüsen bei Lager. u. Transport 1811.

Rose (H. J.) s. Atlantic Refining Co.

Rose (J. L.) u. **Stranathan** (R. K.), Isotopenzus. d. Pb aus d. Hyperfeinstruktur 4191.

Rose (M. E.), Mögl. Abschirmungseffekt in d. Theorie d. β-Zerfalls 3630. — s. Motz (L.); Pauli (W.).

Rose (R. C.) s. Cook (W. H.).

Rose (Robert C.) u. **Anderson** (J. A.), Eiweißfraktt. v. Gerste u. Malz 388.

Roseberry (H. H.) u. **Bearden** (J. A.), Einfll. d. chem. Zus. auf d. Röntgenstrahllinien 4189.

Rosebury (F.), Einfacher Komparator für Absorptionsspektrogramme 2173.

Rosell (J. M.), Fabrikat. d. Frischkäse 3010. — s. Berard (H.-L.).

Rosen (B.), Dissoziationsenergie d. Mol. CO 1302. — s. Goldfinger (P.).

— u. **Désirant** (M.), Emissionsspektr. in Se-Dampf 1301.

— u. **Monfort** (F.), Neues Bandensyst. v. Se_2 im Rot 255. — Se_2-Spektr. im Rot u. photograph. Infrarot 255.

Rosen (N.) s. Hirschfelder (J.).

Rosen (R.) s. Standard Oil Development Co.

Rosenberg, Elektr. Punkt-, Mehrpunkt- u. Nahtschweiß. 2439.

Rosenberg (A.) s. Auger (P.).

Rosenberg (E.) s. Allgemeine Radium Akt.-Ges.

Rosenberg (H.) s. Blumenthal (F.).

Rosenberg (H.) **Fabrik pharmazeutischer Präparate G. m. b. H.**, Säureabkömmlinge C-alkylierter oder -arylierter Barbitursäuren 1026* D. — Cholinverbb. 3446* D.

Rosenberg (J. E.) s. Hommel (O.) Co.

Rosenblum (I.), Schmelzbare u. lösl. Kunstharze 1070* F. — Kunstharze 1070* F. — Kunstharzbereit. 2807* Can. — Homogenes, schmelzbares, in Öl lösl. Kunstharz 2807* Can.

Rosenblum (S.), Existenz d. α_5-Strahls u. Aufteil. d. magnet. Spektrums v. ThC in zwei Reihen 3514.

—, **Guillot** (M.) u. **Perey** (M.), Intensität d. Gruppen d. Feinstruktur d. magnet. α-Spektren v. Radio-Ac u. seiner Folgeprodd. 2087.

Rosenblum (S. H.) s. Spellberg (M. A.).

Rosenbohm (A.) s. Bierich (R.).

Rosenbohm (E.) s. Jaeger (F. M.).

— u. **Jaeger** (F. M.), Best. d. Thermokraft v. Metallen im Vakuum mittels d. photograph. registrierenden Doppelgalvanometers 756.

Rosencrants (F. H.), Verbessertes Murray-Waern-Syst. zur Wiedergewinn. v. Chemikalien u. Abwärme 2640.

Rosendahl (F.), Notwendigk. d. Enthärtung d. Gebrauchs-W. für Waschzwecke 2256.

Rosenfeld (A.) s. Uschakow (S. N.).

Rosenfeld (A. D.) u. **Kolessnikow** (D. G.), l-Peganin aus Blüten u. Stengeln v. Peganum Harmala L. 3106.

Rosenfeld (L. M.) s. Ssatkewitsch (A. A.).

Rosenfeld (P.) s. Redlich (O.); Rappai (S.).

Rosenkewitsch (L.), Effekt v. A. de Pereira Forjaz 4106. — s. Leipunski (A. I.).

Rosenknop (S. P.), Analyse d. Arbeit d. Kontaktgruppe Syst. Herreshof-Baier vom Standpunkt d. Wärmebilanz 2965.

Rosenman (E.) s. Necheles (H.).

Rosenmund (K. W.) s. Külz (F.).
Rosenstein (L.), Tetrathionatlsgg. 1040* A. — s. Shell Development Co.
Rosental (S. I.) u. **Golitzyn (I. W.)**, As-Trockenbeize „Protars" 162.
Rosenthal (G.), Photoeffekt an dünnen Schichten v. Al- u. Ta-Oxyd 2101.
Rosenthal (J. E.), Schwingg. v. tetraedr. fünfatom. Moll. 5. Mitt. Allgemeine Kriterien für d. Potentialfunktt. 3632. — s. Voge (H. H.).
— u. **Voge (H. H.)**, Grundschwingungsfrequenzen d. Mol. XYZ_3 1117.
Rosenthal (M.) u. **Grace (E. J.)**, Experimentelle Ra-Vergift. 1. Mitt. Knochenmark- u. Lymphknotenveränderr. bei Kaninchen, ausgelöst durch orale Verabreich. v. Ra-Sulfat 4027.
Rosenthal (O.) s. Ruyter (T. H. de).
Rosenthaler (L.), Mikrochem. Beiträge: Fäll. v. Alkaloiden mit Na-Glycerophosphat 346. — Mikrochem. Beiträge. 12. Mitt. 514. — Pharmakopöe d. USA. 11. Ausgabe 818. — Eldoral 3144. — Galen. Präpp. 4. Mitt. Orangenblüten-W. 3147. — Ausführ. d. Thalleiochin- u. Erythrochinrk. 3333.
Rosenzweig (S. A.), Aktives Fe-Pulver 1430* Russ.
Roser (E.), Brennstoff für Gaserzeuger auf Motorfahrzeugen 2649* F.
Rosett (W.), Photozellen 4244* A.
— u. **Bichowsky (F. R.)**, Li-Salze 1992* A.
Roseveare (W. E.) s. Sinness (L. S.).
Rosin (J.), **Beal (G. D.)** u. **Szalkowski (C. R.)**, Carbo activatus 2166.
Rosin (S.) s. Siegel (S.).
Rosina (R. I.) s. Berlin (P. J.).
Roskin (G.) u. **Schischljajewa (S.)**, Salvarsantherapie u. UV-Strahlen 2163.
Roskosky (S. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rosnell (J. E.) s. Texas Co.
Ross (A. O. F.) s. Yorke (W.).
Ross (C. S.), Cu-Lagerstätten d. südl. Appalachischen Gebiets 2118.
Ross (D.), Versagen v. Feuerverzinkungsbädern 3186.
Ross (H. E.), Anwend. d. Babcockverf. zur Prüf. v. Käse auf Fett 3737.
Ross (J. D. M.), F.-Kurven opt. Isomerer 1147.
— u. **Morrison (T. J.)**, Saure Salze einbas. organ. Säuren. 2. Mitt. 2325.
Ross (R. A.) s. Hamblen (E. C.).
Ross (R. F.) s. Swearingen (L. E.).
Ross (S.) s. Barnes (W. H.).
Ross (W. F.) s. Bergmann (M.).
Ross (W. H.), **Beeson (K. C.)**, **White (L. M.)** u. **Merz (A. R.)**, Verlust an W.-lösl. K in Mischdüngern 532.
Rossée (W.), Bei d. Speisewasserenthärt. u. d. Kesselsteinentfern. mit Na_3PO_4 erforderl. gebräuchl. Unters.-Methoden 151. — Ahornzucker 552.
Rosseland (S.), Theoretical astrophysics: atomic theory and the analysis of stellar atmospheres and envelopes [1308].
Rosshaarspinnerei K. Kaufmann, Kautschukierte Polstermaterialien 3371* Schwz.
Rossi (A.), Chem. Zus. d. Reismalzes 1267.
Rossi (B.) s. Foschini (A.).
Rossi (G.), Einw. v. S_2Cl_2 auf d. fetten Öle 2470.
— u. **Marescotti (A.)**, Synärese. 2. Mitt. 1687.
— u. **Scandellari (G.)**, Synärese. 3. Mitt. 3990.
Rossi (L.), Tüpfel- u. Tropfenverss.; Reagens zum Nachw. v. Au 513.
—, **Boca (A. Del)** u. **Lobo (R.)**, Spezif. Rk. d. Yohimbins 654.
Rossichin (W. S.) s. Malinowski (A. E.).
— u. **Timkowski (W.)**, Einfl. eines Hochfrequenzfeldes auf d. Verbrenn. eines Acetylen-Luftgemisches 775.
Rossier (J.) u. **Wagenen (W. P. Van)**, Anwend. v. Avertin (Tribromäthanol) in Neurochirurgie 3564.
Rossini (F. D.) s. Bichowsky (F. R.).
Rossisski (D.-M.), **Kantorowitsch (J.-J.)**, **Karmasin (J.-J.)** u. **Shurawel (A.-A.)**, Einfl. v. Hypophysen- u. Nebenschilddrüsenpräpp. auf d. sekretor. u. Bewegungsfunktt. d. Magens 2154.
Rossljakowa (J. N.) s. Pamfilow (A. W.).
Rossmann (E.), Werkstoffumstell. auf d. Gebiete d. Anstrichstoffe 2234.
Rossner (H.), Einfl. d. Lactalbumins u. d. Misch. v. Lactalbumin u. Kartoffeleiweiß auf d. Betriebsstoffwechsel 2563.
Rossoni (P.) s. Pirrone (F.).
Rosstowzewa (J.), Best. d. nicht nitrierten KW-stoffe im techn. Nitrobenzol u. seinen Derivv. 659. — Best. d. Pikrinsäure in Pikraminsäure 1212.
Rosstowzewa (K.), Diazotierungsgeschwindigk. 1439.
Rost (E.), Neuere toxikolog. Erfahrr. 2165.
Rost (F.), Zellwolle 1639.
Rost (G.), W.-lösl., leicht resorbier- u. diffundierbare Grund-M. für Suppositorien 1207* D.
Rostagni (A.), Ionisat. durch Ionen u. Atomstoß 1849.
Rosteck (W.), Möglichkk. u. Grenzen d. Großbildaufnahmen mit Röntgenstrahlen 2439.
Rosum (J. S.) s. Urasowski (S. S.).
Rotblat (J.), Reichweite d. bei d. Zertrümmer. v. B u. Li durch langsame Neutronen emittierten Teilchen 2499.
— u. **Zyw (M.)**, Streuung v. Neutronen bei induzierter Radioaktivität 745.
Rotenberg (J. A.) s. Zürich (L. G.).
— u. **Faworskaja (M. A.)**, Darst. d. 2-Äthoxy-1.3-butadiens u. d. 1-Methyl-1-methoxyallens u. ihre Polymerisat. 1895.
Rotermund (M. A.) s. Union Carbide & Carbon Corp.
Roters (H.) s. Raub (E.).
Roth (F.), Antianäm. Wrkg. d. Cu 2160.
Roth (G. B.), J. Gorrie — Erfinder d. Kunsteises u. d. mechan. Kälteerzeug. 921. — Barbiturate auf d. Säugetierherz 2162.
Roth (K.) s. Mannich (C.).
Roth (O.), Tödl. Petroleumvergift. 1381.
Roth (W. A.), Moderne Methoden u. Resultate in d. anorgan. Thermochemie 2685. — s. Landolt (H.).
— u. **Pahlke (H.)**, Sekundäre Eichsubst. für Verbrennungscalorimeter für Gase u. Dämpfe; Verbrennungswärme v. Isopentandampf 2758.

Roth Rubber Co. u. **Flemming** (**C. F.**), Schwammkautschuk 3002*A.

Rothberger (**C. J.**) u. **Zwillinger** (**L.**), Wrkg. v. Mg auf d. Strophanthin- u. d. Ba-Tachykardie 3565.

Rothé (**E.**) u. **Hée** (**A.**), Radiometr. Unters. einer Rhyolithader 599.

— u. **Stoeckel** (**F.**), Radioaktivität d. geolog. Schichten d. Rheintales 599.

Rothe (**H.**) s. Plato (G.).

Rotherham (**L.**) s. Andrade (E. N. da C.).

Rothert (**H.**), Scheiblerfilter 2477.

Rothschild (**F.**), Colorimetr. Mikro-P-Best. mit Hilfe d. Pulfrichphotometers 1982.

Rothschuh (**K. E.**), Theoret. Biologie u. Medizin [3310].

Rothwell (**H. E.**), Räucher. 2431.

Rotinjanz (**L. A.**) u. **Tarajan** (**W.**), Reinig. v. zur Krystallisat. v. Kupfervitriol dienenden Lsgg. 3341.

Rottenbach (**E.**), D. d. reinen Kalifeldspatanteiles in Mikroklin u. dessen allg. chem. Zus. 3894.

Rotter, Spangebende u. spanlose Form. mittels Hartmetallwerkzeuge 3180.

Rotter (**G.**), **Holden** (**F.**), **Burden** (**W. Mac C.**), **Hazel** (**H. H.**) u. **Hammond** (**L. J. L.**), Nitrierverf. 181*E.

Rotter (**H.**), Asept. Wundnähmittel 819*Ung.

Rottgardt (**J.**) s. Kurzke (H.).

Rottmayr (**F.**) s. Sutter (H.).

Roudnick (**J.**) u. **Litvine** (**A.**), Haften v. Email auf Metallen 3714.

Rouest (**L.**) u. **Guerpel** (**H. de**), Le Soja français et ses applications agricoles et industrielles [2047].

Rouget (**J. D.**) s. Rouget (L. A.).

Rouget (**L. A.**) u. **Rouget** (**J. D.**), Schutzmittel gegen Yperit 1102*F. — Seife 1462*F. — NaOCl-halt. Seife 1462*F.

Roughton (**F. J. W.**), Thermochemie d. O_2-Hämoglobinrk. 1. Mitt. Direkte Mess. d. Rk.-Wärme unter verschied. Bedingg. 1369.

Rouilly (**M.**) s. Kling (A.).

Roulleau (**J.**), Einfl. d. Temp. auf d. Sperrschichtphotoeffekt Metall-Cu_2O 2100.

Roulleau (**M.**), Spektrographie u. Spektrophotometrie in d. Anwend. auf d. Unters. v. Kunstwerken 3151.

Roussel (**G.**), Testosteronacetat; ein synthet. Keimdrüsenhormon 1749.

Rousselot (**A.**), Koagulat. d. Gelatine durch Cr-Alaun 1106.

Rousset (**A.**), Polarisat. im mol. Streuspektr. d. fl. CCl_4 452.

Routala (**O.**), Best. d. H_2SO_3 u. H_2SO_4 in d. Röstgasen 399.

— u. **Parpola** (**A.**), Entsteh. v. CO_2 bei d. Sulfitzellstoffkoch. 1464.

— u. **Salomaa** (**J. E.**), Veränder. v. Textilwaren in einer Maschinenwäscherei 395.

— u. **Virtala** (**V.**), Wirksamk. d. Holzimprägnier. mit Rhodaniden 396. — Einw. d. Rhodanide auf d. Imprägnier. d. Holzes 396.

Roux (**E.**) s. Bordas (F.).

Roux (**G.**) u. **Delemer** (**A.**), Reinigungsmittel 394*F.

Roux (**H. D.**), Latexarten in Französ.-Guayana 547.

Roux (**J.**), Schutz v. metall. Konstruktt. gegen Korros. durch Teerfarbenanstriche u. Al-Pulver 174.

Roux (**P.**), Strangpressen verschied. korros.-beständ. Metalle 172.

Rouzaut (**R.**), Analysen argentin. Traubenkernöles 2255.

Roversi (**T.**), Phosphatdüngemittel 163*It.

„Rovo" Soc. An. u. **Koch** (**E.**), Entladungsröhre 149*Can.

Rowaan (**P. A.**), Curaçaoaloe 1971.

Rowe (**A. F.**), Plast. M. 3953*A.

Rowe (**A. H.**) s. Graeser (J. B.).

Rowe (**F. M.**), **Heath** (**G. M.**) u. **Patel** (**C. V.**), Nitro- u. Amino-3-arylphthalazone-(4) u. 1-Methylverbb. 792.

Rowe (**L. W.**) u. **Simond** (**A. E.**), Wirksamk. d. Theelols bei oraler Anwend. 1367.

Rowell (**H. W.**), Plast. MM. als Werkstoffe 1069. — Plast. MM. im Apparatebau 4054.

Rowinski (**B. M.**) u. **Kossolapow** (**G. F.**), Reflektometr. Analyse v. Phasenumwandll. 171.

Rowland (**B. W.**), Kolloidchem. Betrachtt. über Cellulose 2640.

Rowland (**D. H.**) u. **Upthegrove** (**C.**), Einfl. d. Korngröße auf d. Oberflächenentkohl. d. Stahles 1233.

Rowland (**H.**), Porzellan für Hochspannungsisolatoren 1595.

Rowlands (**I. W.**), Veränderr. in d. Schilddrüse v. Säugetieren u. Vögeln nach Hypophysektomie 121.

— u. **Parkes** (**A. S.**), Antithyreotrope Wirksamk. 810.

Rowley (**H. H.**), Physikal. Studien an nicht wss. Lsgg. 1. Mitt. Löslichk. v. $MgBr_2$ in A. 2698.

Rowntree (**L. G.**) s. Einhorn (N. H.).

—, **Clark** (**J. H.**), **Steinberg** (**A.**) u. **Hanson** (**A. M.**), Biol. Wrkgg. d. Zirbeldrüsenextraktes (Hanson) 3436.

Rowse (**F. M.**) u. **Owen** (**G.**), Red. u. Dispers. v. Azofarbstoffen usw. in Ggw. v. Lissolamin A (I.C.I.) 2449.

Rowste (**S. T.**), Auswahl neutralziehender saurer Farbstoffe zum Färben v. Woll-Baumwollmischgeweben 1065.

Roy (**A. N.**) s. Chakraborty (R. K.).

Roy (**K.**) s. Sen (H. K.).

Roy (**L.**), Ziehen v. rostfreien Stählen 168.

Roy (**N. M.**) s. Pal (J. C.).

Roy (**Pankoj**) s. Sen (H. K.).

Roy (**Prahlad**) s. Bhaduri (A.).

Roy (**S. N.**), Maßanalyt. Pb-Best. nach Fajans 2182.

Royal Baking Powder Co., Ca-Lactate 543*E.

Royce (**H. D.**) s. Southern Cotton Oil Co.

Royer (**L.**), Bedeut. d. Vizinalerscheinn. für d. Best. d. Symmetrie u. Formenentw. d. Krystallarten 583. — Orientier. v. Krystallen v. KBF_4 durch Glimmer u. Baryt u. d. v. Na_2SO_3-Krystallen durch Glimmer 754.

Royster (**P. H.**) s. Southard (J. C.).

Rozema (**C. E.**) s. Reconstruction Finance Corp.

Rozenbroek (**M. D.**), Quellungserscheinn. an Capillaren mit quellbarer Wand 1689. — s. N. V. Chemische Fabriek „Servo".

Rshewkin (S.) s. Malow (N.).
Ruark (A.) u. **Devol (L.)**, Schwankk. bei d. radioaktiven Zertrümmer. 744.
Rubanik (M. J.) s. Finkelstein (W. S.).
Rubber-Latex-Poeder-Co. N. V., Zerstäuben, Trocknen 3159*F. — Kautschukstaub 3370*Ind.
— u. **Stam (M. J.)**, Kautschukstaub 880*E., 3370*E.
Rubber Producers Research Association, Konzentrieren v. Kautschukmilch 3954*E.
—, **Bloomfield (G. F.)** u. **Farmer (E. H.)**, Kautschukumwandlungsprodd. 2460*E.
—, **Martin (G.)**, **Davey (W. S.)** u. **Baker (H. C.)**, Konzentrieren v. Kautschukmilch 711*E.
— u. **Stevens (H. P.)**, Konzentrieren v. Kautschukmilch 711*E. — Kautschukoxydationsprodd. 2460*E.
Rubber Service Laboratories Co., Alterungsschutzmittel für Kautschuk u. Kautschukisomere 882*F.
— u. **North (C. O.)**, Vulkanisationsbeschleuniger 711*A.
—, **Scott (W.)** u. **Byers (H. G.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 882*A., 883*A.
— u. **Sibley (R. L.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2458*A.
Ruben (S.), Ionenentladungsverstärker 1589* Schwed. — Entladungsröhre 2960*A. — s. Ruben Condenser Co.; Vega Mfg. Corp.
Ruben Condenser Co. u. **Ruben (S.)**, Elektrolyt. Kondensator 4151*A.
Rubenkoenig (H. L.) s. Mantell (C. L.).
Rubentschik (L.), Mikrobiologie v. Peloiden: Aufgaben u. Methoden 2166.
—, **Roisin (M. B.)** u. **Beljanski (F. M.)**, Adsorpt. v. Bakterien in Salzseen 3431.
Rubies (S. P. de) = Piña de Rubies (S.).
Rubin (B. A.) u. **Naumowa (L. I.)**, Biochem. Merkmale v. Pflanzenvarietäten 2931.
— u. **Trupp (V. E.)**, Kohlamylase 636. — Unterschiede in d. Haltbarkeitseigg. verschied. Gemüsearten 715.
Rubina (L. B.) s. Wolshinski (I. A.).
Rubinstein (A. M.) s. Balandin (A. A.); Tschernjajew (I. I.).
Rubinstein (H. S.), Unterschied im Ansprechen v. Männern mit nichtherabgestiegenen Testes auf d. wasserlösl. Frakt. (Hypophysenvorderlappen) v. Schwangerenharn 119.
Rubinstein (R. N.) s. Mikulinski (A. S.).
Rubinstein (W. J.) s. Charitonowa (W. N.).
Rubio (A.) u. **Cueva (J. G. de la)**, Röntgenograph. Unters. an elektrolyt. Cd-Ndd. 2608.
Rublew (S. G.) s. Itzkowitsch (L. W.).
Rubzow (M. W.) s. Magidsson (O. J.).
Rudakow (G. A.) s. Tischtschenko (W. J.).
Rudakow (K. I.), Rolle v. Mikroorganismen im Kreislauf d. P 3645.
Rudakowa s. Pigulewski (W. W.).
Rudberg (E.), Unelast. Streuung v. Elektronen an festen Körpern 2497.
— u. **Slater (J. C.)**, Unelast. Streuung v. Elektronen an festen Körpern 2498.
Ruddy (W.) s. Press (E. W. S.).
Rudenko (G.) u. **Herzrücken (S.)**, Best. d. Absorptionskoeff. d. Li-Be-B-Glases „Hetan" im infraroten Spektralgebiet 2199.
— u. **Malnew (A.)**, Möglichk. d. Temp.-Mess. v. Lichtquellen mit Hilfe v. Cu_2O-Sperrschichtphotozellen 2175.
Rudert (A.) u. **Engelhard (C.)**, Einfl. d. [H·] auf d. Zuckerabbau bei d. Hefegär. 1. Mitt. Biol. Säuer. 1264.
Rudge (E. A.), „Anorgan. Infiltrat." bei d. Holzverrott. 218. — Zers. v. Holz unter techn. Bedingg. 8. Mitt. Einwrkg. v. Ca u. Fe 2636.
— u. **Lewis (H.)**, Holzverrott. 2. Mitt. 217. — Vermoder. an Bauhölzern 218.
Rudinow (B. A.), Flache Riemen aus Därmen 2818*Russ.
Rudkowski (D.), Gewinn. v. Chloralkylen aus d. Prodd. d. Gasphasencrack. v. Erdöl 2269. — s. Dobrjanski (A. F.).
Rudnewa (T. I.) s. Nikitin (N. I.).
Rudnitzki (A. A.) u. **Twerdowski (I. P.)**, Einfl. d. Zus. d. Elektrolyten auf d. Elektrolyse v. Carnallit 2009.
Rudolfs (W.) s. Faber (H. A.).
— u. **Gehm (H. W.)**, Chem. Flock. v. Abwasser. 2. Mitt. 351; 3. Mitt. Wrkg. d. Vorklär. 2192.
Rudolph (G.), Färben v. Halbwolle mit Acetatkunstseide 184. — Färben v. Stoffen aus Baumwolle u. Kunstwolle 869. — Cellitazole 1248. — Färben v. Geweben aus Wolle u. Kunstseide 1798. — Färben u. Schlichten 3196. — Färben v. Zellwolle 3197. — Seewasserechte Wollfarben 3197.
Rudolph (L.) s. Mc Farlane (W. D.).
Rudorf (J. E.) s. Thornton (H. G.).
Rudorf (W.), Bedeut. d. Pflanzenzücht. für d. tägl. Brot 2628.
Rudow (H.) s. Weyl (W.).
Rudra (M. N.), Vork. v. Vitamin C in verschied. Teilen v. gewöhnl. ind. Lebensmitteln 499.
Rudy (H.), Absorptionsspektren im Dienste d. Vitaminforsch. 2747. — s. I. G. Farbenindustrie; Kuhn (R.).
Rudy (R. B.), Best. d. H_2SO_3 im Portlandzement mit d. Wagner-Trübungsmesser 3458.
Rue (J. D.), Bleichen 1274.
Ruebenbauer (T.) s. Wlodek (J.).
Rüchardt (E.), Entdeck. d. Kanalstrahlen vor *50* Jahren 2662.
Rücker (J.), Verwend. eines Weichheitsprüfers in d. Ziegelindustrie 1780.
Ruedy (J. E.) u. **Gibbs (R. C.)**, Se-Bogenspektrum Se I 749.
Ruehe (H. A.) s. Tracy (P. H.).
Rühling (I.) s. Keil (W.).
Ruemele (T.), Bohner-MM. 558. — Benetzungsfragen d. Brotgetreides 2036. — Kosmet. Al-Verbb. 2247. — Glycerin in d. Kosmetik 2247. — Emulgatoren 2810. — Desodorisierungsfrage 2810.
Rüsch (R.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
Rütgerswerke-Akt.-Ges., Konservierend wirkende Holzpfropfen, Pflöcke o. dgl. für bearbeitetes, nicht lebendes Holz jeder Art 3743* Dän., N., Schwed.

Rütgerswerke-Akt.-Ges., Taeger (E.) u. **Köppen-Kastrop (P.)**, Entschwefel. v. Sodalaugen oder Natronlaugen 3382* D.
Rüttenauer (A.) s. Pirani (M.).
Ruetz (O.) s. Schenck (R.).
Rufer (A.) s. Baur (E.).
Ruff (O.), Chemie d. hohen Tempp. 1109. — Elektrolyt. Erzeug. v. Fluoridschichten auf Leichtmetallen u. deren Legierr. 2444* D.
Ruff (W. T.), Herst. v. chem. reiner HCl 521. — Reinig. v. Abwässern mit akt. Kohlen 3711. — Kohleverf. zur S-Reinig. v. Gas 4071.
Rufimski (P.), Best. d. freien Alkalis in festen Seifen 2050.
Ruga (A. S.) u. **Tamarin (M. D.)**, Zerstör. d. Dinassteine in Glasöfen 526.
Ruge (E.), Ideale Narkose? Narkosenschau *1936* 2163.
Ruggieri (V.) s. Pannain (L.); Perrelli (S.).
Ruggles (A. C.) s. Eastman Kodak Co.
Ruggles (H. E.) s. Holmes (G. W.).
Ruggli (P.) u. **Staub (A.)**, N-Heterocyclen. 23. Mitt. Hydriertes lin. m-Benzodipyridin 791.
— u. **Zaeslin (H.)**, Zwei neue Dichlor-o-nitrobenzoesäuren 462.
Ruhemann (M.), Gleichgewichtskurven niedr. schmelzender Gemische 3977. — s. Komarow (P.); Prichotko (A.).
Ruhkopf (H.) u. **Mohs (P.)**, Saponin aus Primula elatior 985.
Ruhland (J.) s. Mayer-Sidd (E.).
Ruhland (W.) s. Frisch (K. v.).
— u. **Ullrich (H.)**, Aerobe Gär. in wachsenden Pflanzengeweben 3810.
— u. **Wolf (J.)**, Stoffwechsel d. Kohlenhydrate u. d. organ. Säuren in Pflanzen (ohne Bakterien u. Pilze) 3691.
Ruhoff (J. R.), n-Heptylsäure (Önanthsäure) 2126. — n-Tridecylsäureäthylester 2126. — s. Reid (E. E.).
Ruhrchemie Akt.-Ges., Lagerfestmachen v. Düngesalzen bzw. Salzgemischen 162* D. — Gaserzeug. 410* D. — Gasförm. Brennstoffmischungen aus Kokosfengasen 410* E. — Acetylen aus Gasmischungen 543* Ung. — Unentflammbare Überzüge 877* F. — Entfern. gasförm. Säuren 1656* F. — Gasförm. Brennstoffmischungen aus Koksofengasen 3501* E. — Katalyt. Verf. zur Durchführ. v. organ. Synthesen 4047* F.
—, **Grimme (W.)**, **Jung (R.)** u. **Tramm (H.)**, Therm. Umwandl. v. gasförm., gesätt. KW-stoffen in C-reichere Prodd. 3945* D.
—, **Klein (O.)** u. **Tramm (H.)**, Umsetz. v. Alkalichloriden mit überschüss. HNO_3 unter gleichzeit. Gewinn. v. Mischdüngern 2603* D.
— u. **Tramm (H.)**, Entfern. v. CO_2 aus Gasen 146* D. — Herst. v. Blausäure neben Acetylen 1615* D.
—, **Tramm (H.)** u. **Grimme (W.)**, Umsetz. v. Alkalichloriden mit überschüss. HNO_3 1409* D.
Ruigh (W. L.) s. Merck & Co. Inc.
Ruiz (A. S.), Ausscheid. d. Vitamins A 2156. — Quantitative Best. d. Vitamine in einigen span. Nahrungsmitteln 2629. — s. Drummond (J. C.); Giroud (A.).
Rukop (H.), Röhren u. Gleichrichter. 1. Mitt. Hochvakuumröhren u. -gleichrichter 2416.
Rumbaugh (L. H.) u. **Locher (G. L.)**, Neutronen u. a. schwere Teilchen in d. Höhenstrahl. d. Stratosphäre 2501.
Rumboldt (T.), Absol. A. 1077.
Rumer (G.), Beim Positronenzerfall entstehende γ-Strahl. 1836. — Wellentheorie d. Neutrinos 2853.
Rumi (T. J.), Verfälschungen d. Yerba Mate 2253.
Rummel (J. K.), Verbrenn. in techn. Gasfeuerr. als Problem d. Misch. v. Gas u. Luft 2830. — s. Babcock & Wilcox Co.
— u. **Holmes (J. A.)**, Best. gel. Salze im Kessel-W. durch Dichtemess. 520.
Rummel (T.), Kaltes Temperaturleuchten? 2305. — Aufbau dünner elektrolyt. erzeugter Oxydschichten 2677.
— u. **Schwitzer**, Wachstum u. Aufbau elektrolyt. erzeugter Al_2O_3-Schichten 2217.
Rumpel (W.), Chem.-analyt. Kontrolle d. Erzeug. kosmet. Seifen 559.
Rumpelt (H.), Einfl. d. Temperaturerhöh. auf Filterleistungen 830. — Rohschlammfiltrat. 1224.
Rumpf (H.), Gasschutz [734].
Rumpf (M.-É. P.), Existenz d. Ramanspektrums v. $TiCl_4$-Hydrat 1844.
Rumpf (P.), La théorie de l'ion amphotère [3979]. — s. Freymann (M.).
Rundle (A. S. R.), Prüf. d. Deckfarben 3872.
Runkel (R.), Elementares Cl u. Zellstoffgewinn. 220.
Runtzo (P. M.) s. Nikiforow (V. K.).
Rupe (H.) u. **Brentano (W.)**, Darst. d. Di-[α-naphthomethyl]-amins 466. — Katalyt. Hydrier. v. Cyanderivv. mit Ni; Hydrier. v. Oxybenzonitrilen u. ihren Methyläthern 612.
— u. **Gassmann (A.)**, ar-Turmerons aus d. Curcumaöl 627.
—, **Henke (F.)** u. **Bürki (F.)**, Opt. Superposit. 3086.
Rupnowskaja (M.) s. Bobkow (P. K.).
Rupolo (P. F.) s. Ongaro (D.).
Ruppert (G.), Modernes Zementwerk mit Konzentra-Drehofen u. Konzentrator 2971. — s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt. Ges.
Ruppik (H.) s. Greis (F.).
Rusby (G. L.) s. Hilton (W.); Robertson (A.).
Rusch (W.) s. Wolkow (E.).
Ruschtschinski (A. L.), Synth. wertvoller aromat. Aldehyde aus neuen Rohstoffen 2901.
Ruska (E.) s. Borries (B. v.).
Ruskin (S. L.) u. **Katz (E.)**, Therapeut. Wrkg. d. Nucleotide; Behandl. d. gesamten Blutbildes durch Eisenadenylat 3701.
Russakow (M. G.) s. Fuchs (M. G.).
Russakow (M. P.) u. **Spektor (I. J.)**, Cu [2993].
Russanewitsch (N. F.), Elementaranalyse d. Mineralbrennstoffe u. d. organ. Stoffe 2066.
Russanow (A. K.) s. Silberminz (W. A.).
Russanowa (O. D.), Petrograph. Charakteristik d. Jurakohlen d. Süd-Fergana-Lagerstätten 3380.
Russe (A.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Russel (J.) u. **Cameron (A. E.)**, Best. d. gesamten bas. Aminosäuren in d. Gelatine durch Titrat. mit Eisessig 828.
Russell (A.), Barytkrystalle v. d. Manvers Main-Kohlenzeche, Wath-upon-Dearne, bei Rotherham, Yorkshire 2114. — Vork. v. Fluorit in Aberdeenshire u. Banffshire 2115. — Vork. v. Wulfenit bei Brandy Gill, Cumberland, u. v. Leadhillit in d. Drumruckgrube, Kirkcudbrightshire 2117.
Russell (B.), Determinismus u. Physik 1299.
Russell (E. J.), Chem. Probleme bei d. Ernteprodukt. 532.
— u. **Müller (K. W.)**, Boden u. Pflanze [362].
Russell (F. H.) s. Anderson (E.).
Russell (G. A.), Krystallwachstum u. -auflös. unter lokaler Beanspruch. 263.
Russell (H. N.), Linienintensitäten in Multipletts 748.
Russell (K. L.) s. Ritter (J. J.).
Russell (L.) u. **Johnston (J.)**, Mn-Best. in nichtrostenden Stählen 2181.
Russell (P.) s. Le Fèvre (R. J. W.).
Russell (P. R.), Angriff d. Fe beim Beizen verzögernde Zusätze 3183.
Russell (R. S.), Eigg. u. Anwendd. v. Pb 1056.
Russell (W. C.), **Taylor (M. W.)**, **Chichester (D. F.)** u. **Wilson (L. T.)**, Bezieh. zwischen d. Vitamin-A-Geh. d. Milchkuhfutters u. d. Milch 3736.
Russell (W. F.) s. Mark (J.-G.).
Russell-Wells (B.) s. Haas (P.).
Russinow (L. I.) s. Kosstina (T. S.).
— u. **Latyschew (G. D.)**, Aktivität verschied. Substanzen bei d. Beschieß. durch langsame Neutronen 1836.
Russo (M.) s. Oddo (G.).
Rust (W.), Behandl. d. Pruritus vulvae mit Follikelhormon 2738.
Rustless Iron Corp. of Amerika, Feild (A. L.) u. **Alloy Research Corp.**, Fe-Cr-Legierr. 176*A., F.
— u. **Wild (A. H.)**, Herst. v. Fe- u. Stahllegierr. 541*E.
—, **Wild (A. H.)** u. **Arness (W. B.)**, Fe- u. Stahllegierr. 176*A., E.
Ruszinkó (A.) s. Boschan (J.).
Rusznyák (S.) s. Armentano (L.).
— u. **Szent-Györgyi (A.)**, Vitamin P: Flavonole als Vitamine 3700.
Ruta (C.) s. Clementi (A.).
Rutenbeck (H.), Elektrophorese mit Cholinderivv. 330.
Rutess (M.) s. Gubarew (E.).
Rutess (W. S.) s. Babakow (A. A.).
Rutgers (A. J.) u. **Overbeek (J. T. G.)**, Kataphoresegeschwindigk. u. elektr. Leitfähigk. v. Koll. 1865.
Rutgers van der Loeff (M.), Ergebnisse d. holländ. Höhenstrahlexpedition *1933*. 8. Mitt. Ionisationsgleichgew. in d. Atmosphäre 3759. — s. Clay (J.).
Ruth (M.) s. Reichstein (T.).
Rutherford, Umwandl. d. Energie 424. — Radioaktivität u. Atomtheorie 1114.
Rutherford (J. T.) s. Standard Oil Co. of California.
Rutherford (R. L.), Opt. positiver Cordierit in d. Kisseyenewgneis bei Sherridon, Manitoba 1509.
Ruthruff (R. F.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Ruthsaccumulators Nordiska Aktiebolag, Kombinierte Wärme- u. Feuchtigkeitsbehandl. v. Holz für d. Zellstoffgewinn. 2054*N.
Rutt (A. H.), Papierfärberei 562.
Ruttmann (W.), Bearbeitungsspannungen 2783.
Rutzler jr. (J. E.) s. Hoagland (E. J.).
Ruys (J. D.) s. Shell Development Co.
Ruyter (T. H. de) u. **Rosenthal (O.)**, Primäreffekte, Sekundäreffekte u. unspezif. Effekte bei d. experimentellen A-Avitaminose d. Ratten 1371.
Ruyven (B. H. van), Natur einiger verd. u. konz. Lsgg. v. Nichtelektrolyten 3522.
Růžička (A.) s. Pázler (J.).
Ruzicka (L.), Männl. Sexualhormon u. seine künstl. Herst. im Labor. 100,1943. — Dehydrierungsvorgänge. 3. Mitt. Dehydrier. v. hydroaromat. Carbonsäurederivv u. Ketonen mit Se 463. — Zusammenhänge in d. Reihe d. Sexualhormone 3306. — s. Bacon (R. G. R.); Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
— u. **Fischer (W. H.)**, Sexualhormone. 14. Mitt. Herst. v. Enolderivv. aus Ketonen d. Cholesterin- u. d. Androstenreihe 1741.
— u. **Isler (O.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 106. Mitt. Oxydat. d. Dihydrobetulins u. d. Dihydrobetulonsäure mit HNO_3 96.
— u. **Kägi (H.)**, Sexualhormone. 15. Mitt. cis-Testosteron u. a. 17-cis-Oxyderivv. d. Androstans u. Androstens 1742.
—, **Reichstein (T.)** u. **Pulver (R.)**, Synth. d. Tetrahydroartemisiaketons 1897.
— u. **Seidel (C. F.)**, Dehydrierungsvorgänge. 4. Mitt. Dehydrier. v. Cycloheptan, Cyclooctan u. methylierten Cycloheptanen zu aromat. KW-stoffen 463.
Ruziczka (W.), Jodanlager. bei Cumarinderivv. 2911.
— u. **Kürschner (K.)**, Acidität d. Fichtennitrolignins 89.
Rybak (B. M.) u. **Gussman (D. S.)**, Solidolherst. 2837.
Rybakow (P. N.) u. **Lewin (J. O.)**, Herst. v. Perlitgefüge in zylindr. Hülsen, d. im Zentrifugalverf. hergestellt werden 364.
Rybalko (F.) s. Bugakow (W.).
Ryberg (B. A.), Best. d. Wolle in Textilmaterialien aus Wolle-Baumwolle 1090.
Rybnikow (W. A.), Hochschamottehalt. MM. in Borowitschi 1043. — Hochschamottehalt. Kapseln 1043.
Ryczynski (W.), Färben v. Zellwolle in Verbind. mit Wolle für Zwecke d. Tuchindustrie 2614.
Ryde (J. W.) s. General Electric Co., Ltd.
Ryde (N.), Stark-Effekt am Ne 1842.
Ryder (C. F.) s. Simon (F. A.).
Ryder (H. M.), Durchlässigkeitsmess. an Ölsanden sind wichtig, um d. Verf. für d. „Repressuring" zu bestimmen 2066.
Rydon (H. N.), Synth. v. cis- u. trans-dl-Norcaryophyllensäuren u. v. Dehydronorcaryophyllensäure 628.
Ryftin (J. A.), Bedeut. d. Spektralempfindlichk. v. Photozellen im Fernsehen 2188.
Rygg (G. L.) s. Harvey (E. M.).

Rylich (A.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 49. Mitt. Elektrored. u. Best. d. Bromate u. Jodate 1685.
Rymer (M. R.) u. **Lewis (R. C.)**, Wachstumswrkg. d. nach alkohol. Extrakt. v. Hefe verbleibenden Rückstandes 1568.
Ryrie (G. A.), Therapeut. Wrkgg. v. phthalsauren Salzen 3701.
Rys (L.) u. **Bönisch (A.)**, Zellstoffbleicherei *1935* 562.
Ryss (J. I.) s. Jatlow.
— u. **Bakina (N. P.)**, Komplexe Fluoride. 1. Mitt. Hydrolyse d. Silicofluoridions 3991; 2. Mitt. Hydrolyse d. Borofluoridions 3991.
Rysskaltschuk (A. T.) s. Tolstopjatow (W. M.).
Rysselberghe (M. van), Überwach. v. Isolier- u. Turbinenölen im Gebrauch 1651.
Rysselberghe (P. van), Thermodynam. Potentiale u. Affinität 268.
Rzeppa (H. W.) s. Wagner-Jauregg (T.).

Saacke (F. C.) s. Air Reduction Co. Inc.
Saal (R. N. J.), Best. d. Fließens in Asphaltbitumen-Mineralmischungen 3037.
Sabalitschka (T.), „Rolle" d. Alkaloide im Pflanzenleben 1189. — Biol. Bedeut. d. Alkaloide für d. Pflanzen 3555.
— u. **Dürrmann**, Baktericide Wrkg. v. Desinfizientien bei Ggw. v. Öl, Fett, Paraffin, Vaselin usw. 504. — Einfl. v. Fetten u. fettähnl. aliphat. KW-stoffen auf d. Wrkg. v. Desinfizientien 505.
Sabar (A. H.) s. Fahmy (I. R.).
Sabatini (G.), Phytotherapie in d. modernen Klinik 3141.
Sabbatini (N.), Jonon u. Iron 1917, 3484. — Hanföl 2470. — Herst. v. Baumwollsaatöl 4267.
Sabetay (H.) s. Sabetay (S.).
Sabetay (S.), Progrès récents dans la chimie des parfums et des huiles essentielles [3484]. Farbrkk. d. äther. Öle, d. fetten Öle u. d. synthet. Riechstoffe 4263. — s. Palfray (L.).
— u. **Sabetay (H.)**, Farbrk. d. azulenerzeugenden Sesquiterpene 317.
Sabine (F. M.), Gewinn. v. Zucker 4169*A.
Sabojew (S. A.) u. **Kudrjawzew (N. A.)**, Rhodanier. organ. Verbb. 1907.
Saborowskaja (W.) s. Nametkin (S. S.).
Sabrjanski (I. J.) s. Butkow (N. A.).
Sabrjanski (J. I.), Best. d. Ankurbelungseigg. v. Brennstoffen 3865. — s. Welikowski (A. S.).
Sabrodina (A. S.) s. Nametkin (S. S.).
Sacchi (V. P.), Vernickel. u. Verchrom. d. Zn u. d. unter Druck geschm. Zn 3465.
Sacharow (A. I.), Methodik d. Analyse v. Gasgemischen aus Acetylen u. seinen Polymeren 3002.
Sacharow (G. M.), Gerben u. Färben v. Schafsblößen 3752*Russ.
Sacharow (N. I.) s. Sakatowa (N. D.).
Sacharow (P. A.) s. Gubkin (S. I.).
Sacharow (W. W.) u. **Sacharowa (N. W.)**, Rk. d. Oxydat. v. $SnCl_2$ mit Permanganat 1768.
Sacharowa (M.) s. Konobejewski (S.).
Sacharowa (N. W.) s. Sacharow (W. W.).
Sachartschenko (I. M.), Chem. Zus. d. Käse d. Schweizer Gruppen, die im SSFSR verarbeitet werden 4266.
Sachdeva (T. D.) s. Narang (K. S.).
Sachs (A. P.) s. Petroleum Conversion Corp.
Sachs (E.), Hartkautschuküberzug auf Papier, Pappe 1074*E.
Sachs (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Sachsenberg (Gebrüder) Akt.-Ges., Diaphragma 2414*D. — Absorpt. 3339*F.
Sachsse (H.), Therm. Zerfall d. Äthans. 1. Mitt. Wahrscheinlichk. d. Zerfalls in $2CH_3$ bzw. C_2H_4 u. H_2 1517; 2. Mitt. Stoßausbeute bei d. Aktivier. u. mittlere Lebensdauer im aktivierten Zustand 1517.
„Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie s. Mannesmannröhren-Werke.
—, **Eulenstein (F.)** u. **Krus (A.)**, Unmittelbare Fe-Gewinn. 174*D.
Sack (A. M.) u. **Brodski (A. J.)**, Ramanspektren in Lsgg. 2. Mitt. Lsgg. v. $AsCl_3$ in Methyl- u. Äthylalkohol 3259.
Sack (H.) s. Claeys (J.).
Sacrez (R.) s. Bezssonoff (N.).
Sadgopal s. Godbole (N. N.).
Sadler (H. W.) s. Bird (E. W.).
Sadler (W.), **Eagles (B. A.)**, **Bowen (J. F.)** u. **Wood (A. J.)**, Käsereif.; Einfl. verschied. Extrakte auf d. Säureprodukt. v. Milchsäurebakterien 1268.
Sadowski (T.) s. Moraczewski (W. v.).
Sadtler (C. B.) s. Barber-Colman Co.
Saeger jr. (C. M.) s. Krynitzky (A. I.).
Saeki (H.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Keim., Wachstum u. Ertrag v. Reispflanzen 2735. — s. Shibuya (K.).
Sändig (R.) s. Scheiber (J.).
Sävö (G.) s. Hägglund (E.).
Safety Cinematograph & Photographic Films Ltd., Photograph. Film u. seine Herst. 3975*It.
Safford (M. M.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Sagastume (C. A.) u. **Crespi Gherzi (R. A.)**, Best. d. Harnstoffs im Blut 3574. — Best. d. Eiweiß im Urin 3574.
Sage (B. H.) s. Kennedy (E. R.).
—, **Backus (H. S.)** u. **Vermeulen (T.)**, Phasengleichgeww. in KW-stoffsystemen. 12. Mitt. Spezif. Wärmen einiger Gemische v. Propan, n-Butan u. n-Pentan 726.
—, **Kennedy (E. R.)** u. **Lacey (W. N.)**, Phasengleichgeww. in KW-stoffsystemen. 13. Mitt. Joule-Thomson-Koeff. v. Propan 1824.
—, **Webster (D. C.)** u. **Lacey (W. N.)**, Phasengleichgeww. in KW-stoffsystemen. 15. Mitt. Gemische v. CH_4 u. Rohöl 2832.
Sage (C. E.) u. **Stevens (S. G. E.)**, Reinheitsprüf. v. fl. Paraffin mit H_2SO_4 1395.
Sager (F.) & Dr. Gossler G. m. b. H., Blauschwarzentw. photograph. Halogensilberemulss. 3976*D. — Halogenionenregulier. in photograph. Präpp. 4182*D.
Sager (T.), Ballonstoffe 1641*A.
Sági (A.) s. Bienenstock (M.).

Sagortschew (**B.**), Zers. d. Ba-Oxalats nach d. Emaniermeth. 1518. —Stufenweise Zers. d. sauren Ba-Oxalats, gemessen nach d. Emaniermeth. 3407.
Sagrjatzkaja (**W. D.**), Gewinn. v. Furfurol u. Essigsäure als Nebenprodd. bei d. hydrolyt. Aufarbeit. d. Abfälle d. Landwirtschaft 181.
Sah (**P. P. T.**) s. Chang (K.-S.); Chen (H.-M.); Kao (C.-H.); Meng (K.-C.).
— u. **Tseu** (**C.-Z.**), Hydrazine. 5. Mitt. m-Tolylhydrazin als Reagens zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 2129; 6. Mitt. Identifizier. v. Zuckern mit Hilfe d. drei isomeren Tolylhydrazine 2137.
— u. **Wu** (**C.-S.**), m-Chlorbenzhydrazid als Reagens zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 2130.
Saha (**M. N.**), Letzte Bestandteile d. Materie 13. — Marsch zum absol. Nullpunkt 759.
— u. **Mathur** (**L. S.**), Theorien über d. akt. Modifikat. d. N 1490.
Saha (**N. K.**), Nobelpreisverteil. für Physik u. Chemie *1935* 921. — Einfl. d. Druckes auf d. elektr. Widerstand v. Metall bei tiefen Tempp. 1311. — Rekonstrukt. d. Massendefektkurve u. Stabilität d. Be-Isotops Be_4^8 2845. — M. d. leichten Atome u. neue Massenskala 2853. — Elektronentheorie d. festen Metalls 3886.
Saha (**S. K.**), Abgeänderte Mikro-N-Best. in Böden 2206.
Saharia (**G. S.**) s. Desai (R. D.).
Sahasrabuddhe (**D. L.**), Fixier. v. N durch Reisböden u. Reispflanzen 1050.
— u. **Abhyankar** (**V. S.**), N-Wiederauffrisch. d. Böden d. Präsidentschaft Bombay. 4. Mitt. 2598.
— u. **Kanitkar** (**N. V.**), Wiederherst. d. N-Geh. in d. Böden d. Präsidentschaft Bombay 2430.
Sahyun (**M.**), Modifikat. d. Zuckerbest. nach Folin u. Wu 3574.
Saidess (**A. L.**), Physikal.-chem. Eigg. d. Lsgg. v. Ferriverbb. u. Komplexbldg. derselben 240. — Umsetz. d. Salze d. dreiwert. Fe mit organ. Säuren 1898.
Saikowski (**J. S.**), Chemie u. Physik v. Milch u. Milchprodd. [1634].
Sailer (**J.**), Entfernen v. Kesselstein 2963* Oe.
Sailer (**W.**), Vorbehandl. v. Al oder dessen Legierr. vor d. Aufbringen v. galvan. Überzügen 2444* D.
Saint-Mars (**de**) s. Woog (P.).
Saint Rat (**M. de**), Anwend. d. Mikroanalyse auf d. Gärungsindustrie 886.
Sainte-Colombe (**A.**) = Pimienta (A.), geb. Sainte-Colombe.
Saito (**D.**), Unterss. an Ni-Legierr. an d. Kyoto Imperial University 1425.
Saito (**G.**), Alter. d. Alkalicellulose. 1. Mitt. Einfl. v. Temp. u. Atmosphäre auf d. Alter. 2917. — Viscosität d. Celluloselsgg. 1. u. 2. Mitt. 2917. — s. Mark (H.).
Saito (**Kisuke**), Einfl. d. Anlassens auf d. Länge v. kaltgezogenen Stäben 2439.
Saito (**Koichiro**), Zweifel an d. Existenz eines Oxydations-Red.-Potentials im System Hämoglobin-Methämoglobin 1194.
Saito (**Kojiro**) u. **Suginome** (**H.**), Alkaloide d. weißen Nieswurz. 2. Mitt. Isolier. v. Alkaloiden aus d. sogenannten harz. Stoffen 1733.
—, **Suginome** (**H.**) u. **Takaoka** (**M.**), Alkaloide d. weißen Nieswurz. 3. Mitt. Konst. d. Jervins 1733.
Saito (**N.**) s. Nakashima (T.).
Saito (**Z.**) s. Hosoya (Y.).
Saitzew (**I. A.**) s. Arbusow (A. J.).
Saitzew (**M. W.**) u. **Feigina** (**J. I.**), Schmelzbark. d. Zn-halt. Schlacken d. Systems FeO-CaO-ZnO-SiO_2 3586.
Sajak (**E.**), Hautschutzmittel 197* D.
Sakai (**K.**) s. Shibata (K.).
Sakakibara (**I.**), Serum-Rk. d. Lepra 2553.
Sakakura (**Y.**), Stufenweises Ätzen v. Glühlampenkolben 677* A.
Sakata (**S.**) s. Yukawa (H.).
Sakatowa (**N. D.**) s. Kljutschkin (N. A.).
— u. **Sacharow** (**N. I.**), Gewinn. v. Ledersatz „Koschewina" u. seine Eigg. 3871.
Sakoschtschikow (**A. P.**), Linterauswert. nach d. Faserreife u. d. Ausbeuteberechn. d. Cellulose beim Kochen 1640.
— u. **Ssurowaja** (**A. W.**), Neue mikrochem. Meth. zur Best. d. Reife d. Baumwollfasern [4177].
Sakuma (**I.**) u. **Momose** (**I.**), Bleichen v. Japanwachs. 2. Mitt. 718; 3. Mitt. 1817. — Farbsubstanzen d. Rohrzuckers. 1. bis 5. Mitt. 2031.
Sakuma (**K.**) s. Masaki (O.).
Sakurada (**I.**) s. Nakashima (T.); Taniguchi (M.).
— u. **Inoue** (**R.**), Herst. d. lösl. Acetylstärke 2378.
— u. **Miyaguti** (**M.**), Kinetik d. Acetylier. v. Cellulosefasern. 5. u. 6. Mitt. Einfl. d. Lösungsm. u. d. Konz. d. H_2SO_4 auf d. Acetylierungsgeschwindigk. im Faserverband u. Vergl. d. Katalysatorwrkg. d. H_2SO_4 u. $HClO_4$ 2917.
— u. **Watanabe** (**I.**), Bezieh. zwischen d. Lösekraft d. organ. Lösungsmm. u. d. mechan. Eigg. v. Celluloseesterfilmen 2379.
Salač (**W.**), Umwandll. d. Hopfenöls im alternden Hopfen 2034. — Polarograph in d. brautechn. Analytik 4061.
Salam el Ayyadi (**M. A.**) s. Daoud (K. M.).
Salani (**R.**), Saftreinigungsproblem 198.
— u. **Testoni** (**M.**), Vorscheidungsproblem 386.
Salazar (**M. T.**) u. **Sosa** (**A.**), Löslichkk. u. Dichten einiger Malachitgrüne 2131.
Salchow (**W.**), Selbstklebende Dauerklebstoffe 3247.
Salih (**R.**), Metaphosphorsäuren 2873. — Hexametaphosphorsäure 2873.
Salisbury (**L. F.**) u. **Anderson** (**R. J.**), Chemie d. Hefelipoide. 3. Mitt. Lecithin u. Cephalin 310.
Salit (**A.**) s. Hlasko (M.).
Salkeld (**C. E.**) s. McClelland (E. W.).
Salkind (**J. S.**), Synth. v. Lösungsmm. u. Plastifikatoren 2226.
— u. **Belikowa** (**M. W.**), Tetrachlorphthalsäure 2798* Russ., 3414.
— u. **Dmitrijewa** (**E. G.**), Benzaldehyd 2797* Russ.

Salkind (J. S.) u. **Stetzuro (S.)**, Bromderivv. d. Naphthalins 2905.

Salkind (S. J.), Direkte Wrkg. v. mitogenet. Strahlen auf d. Verlauf d. Zellteil. in Hefekulturen 3686.

Sallentien (H.), Fabrikat. v. Superphosphat; neue Anlage mit kontinuierl. Betrieb 3459.

Salles (P. M. R.), Atmungseinsätze gegen tox. Gase 4180*F.

Sallet (J.), Injections continués intravasculaires en physiologie et en thérapeutique. Application au traitement des états de choc par l'adrénaline [3441].

Salmang (H.) u. **Wentz (B.)**, Silicasteine 3832*D.

Salminen (A.), Gummispritzflasche d. Chemikers 506.

Salmon (J.) u. **Le Gall (J.)**, Anwend. d. O_3 zur Erhalt. d. Frische u. Verlänger. d. Haltbark. v. Fisch 1632.

Salmony (A.) [**Karsten (A.)**], p_H-Best. in d. Bodenunters. 162. — App. d. Cl-Alkalielektrolyse u. sein Wert für d. Textilindustrie 215. — Neue mkr. Papierprüf. 223. — Entw. v. „Buna" — Deutschlands synth. Kautschuk 549. — Werkstoffkundl. Prüfverff. u. ihre Bedeut. in d. Gießereipraxis 687. — p_H-Best. in d. Brauindustrie 1265. — p_H-Mess., bes. in d. Milchwirtschaft 1270. — Prüf. v. Oberflächen in d. metallbearbeitenden Industrie 1427. — In d. kosmet. Industrie verwendbare App. d. p_H-Best. 1451. — Universal-Kamera-Mikroskop u. seine Verwend. in d. Riechstoffindustrie 1451. — Chloralkalielektrolyse u. ihre Bedeut. für d. Papierfabrikat. 1638, 3490. — Feinstrukturunters. durch Röntgenröhren in ihrer Bedeut. für d. Bau chem. App. 1771. — Opt. Vergleichsverf. zur Prüf. d. Oberflächenbeschaffenh. in d. Gerb- u. Ledertechnik 2074. — Röntgenograph. Feinstrukturunters. u. ihr Wert für d. prakt. Werkstoffprüf. 2425. — Feinstrukturunters. u. ihr Wert für d. Werkstoffprüf. in d. Kraftfahrzeugindustrie 2439. — Neuzeitl. Trocknungsverff. in d. Mineralfarbenindustrie 2450. — Gegenwärt. Stand d. p_H-Mess. in d. Lederindustrie 2486. — Verwend. eines neuen Universalmikroskopes mit Kamera in d. Gummiwarenindustrie 2621. — Papierprüf. mit Hilfe v. Spezialmikroskopen 2828. — Untersuchungsmethoden mit Hilfe d. Mikroskops in d. Kunstseidenindustrie 3229. — Fortschritte in d. mkr. Technik u. ihre Bedeut. für d. chem. Forsch. 4239. — Mkr. Forsch. in chem. Laboratorien 4239.

Salomaa (J. E.) s. Routala (O.).

Salomon (G.), Bildungsleichtigk. cycl. Imine. 3. Mitt. Kinetik d. Bldg. vielgliedr. Ringe 3284. — Kinetik d. Ringbldg. u. Polymerisat. in Lsg. 3284.

Salomon (H.), Schlacke u. Vitamine; Schlackenkost als Behandlungsweg bei Krankheitszuständen [1199].

Salomonsen (K.) s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Salow (H.) u. **Steiner (W.)**, Durch Wechselwirkungskräfte bedingte Absorptionsspektra d. O_2. 1. Mitt. Absorptionsbanden d. (O_2-O_2)-Mol. 586.

Salt (H. B.), Anwend. v. Tollens's Naphthoresorcinprobe für gepaarte Glucuronide auf Urin 347. — Unters. bestimmter Metalle hinsichtl. ihres Korrosionswiderstandes gegen natürl., konz. Salzsole 2989.

Saltmarsh (O. D.) s. Pringsheim (P.).

Salvánet (R.) s. Valette (G.).

Salwin (M.) s. Jabłczyński (K.).

Salzberg (P. L.) s. Canadian Industries Ltd.

Salzer (F.) u. **Bonhoeffer (K. F.)**, Einbau v. D in wachsende Organismen. 4. Mitt. 802.

Salzer (H.) s. Fischer (R.).

— u. **Fischer (R.)**, Toxizität v. Pyramidon-Veronalgemischen 3443.

Salzer (W.) s. Bamann (E.).

Salzmann (G.), Spinngefärbte Kunstseide 562.

Samaan (K.), Eupaverin: Bezieh. zu Papavarin u. Visammin 3140.

Šamberger (F.), Leukichthol 1758.

Samec (M.), Ergiebigk. v. Stärke 2031.

—, **Waldschmidt-Leitz (E.)** u. **Mayer (K.)**, Enzymat. Amylolyse. 6. Mitt. J-Farbe dephosphorylierter Kartoffelstärke 3553.

Samec (V.) s. Masner (L.).

Samis (C. S.) s. Hartley (G. S.).

Samjatina (N. D.) u. **Popowa (O. T.)**, Einfl. v. J auf d. Entsteh. v. Mutatt. bei Drosophila Melanogaster 105.

Sammartino (U.), Verh. d. Cholesterinisomeren bei Experimentalrachitis. 2. Mitt. Besteht eine pharmakol. Wrkg. v. Isocholesterin bei Ratten mit Mangeldiät? 2402. — Wirksamk. d. Katalase während d. Wachstums v. Embryonen d. Salmo irideus u. Esox lucius 2731.

Samorujew (G. M.), Fehler bei d. Warmbehandl. v. Cu-halt. Stahl 169. — s. Urasow (G. G.).

Sampietro (C.) s. Täufel (K.).

Sampson (M. B.) s. Blewett (J. P.).

— u. **Anderson (P. A.)**, „Übergangserscheinn." bei d. Kondensat. v. Ag-Dampf auf sauberem u. gasbedecktem W 3640.

—, **Ridenour (L. N.)** u. **Bleakney (W.)**, Isotope d. Co u. ihre Radioaktivität 3980.

Sampson (W. L.) s. Ladenburg (K.).

Samson (E. W.) s. Lamar (E. S.).

Samson (T.), Zirkulationsgröße bei d. Sulfitzellstoffkoch. 3021. — Fluchtlinientafel für Sulfitlauge 3491. — Säurezirkulat., Gaszirkulat. u. Evakuier. bei d. Sulfitzellstoffkoch. 3860.

Samson-Himmelstjerna (H.-O. v.), Wärmeinhalte u. Bldg.-Wärmen geschm. Legierr. 1862.

Samsonow (A. de), Kunstholz aus pflanzl. Material 3232*D.

Samuel (L.) s. Roche (A.).

Samuel (L. W.) u. **Schofield (R. K.)**, Bind. d. Metaphosphorsäure durch Proteine v. Weizenmehl 2043.

Samuel (R.), Bind. v. HCl 256. — Bandenspektren u. Valenz 938. — s. Asundi (R. K.); Haq (I.); Hussain (S. L.); Jan-Khan (M.); Lessheim (H.); Rao (C. M. B.).

Samuelson (G. J.) u. **Brown (D. J.)**, Elektro-

den: Hg-HgO-gesättigtes $Ba(OH)_2$ u. Hg-HgO-gesättigtes $Ca(OH)_2$ 435.
Samysslow (**R. D.**) u. **Gamasow** (**A. A.**), Öl- oder Lackpasten aus Berlinerblau 2805* Russ.
Samytschkina (**K. S.**), **Solotarewskaja** (**A. J.**) u. **Nefedowa** (**I. I.**), Einfl. verschied. Nahr. auf d. sekretor. Tätigk. d. Bauchspeicheldrüse 1368.
Sanada (**Y.**), Celit. 1. Mitt. Herst. u. hydraul. Eigg. v. Zement mit hohem Celitgeh. 2971.
Sanborn (**J. R.**) s. International Paper Co.
Sanborn (**R. E.**) s. Miller (R.).
Sanchez (**J. A.**), Farbrk. d. Hexosen u. ihrer Polymeren; Anwend. auf d. colorimetr. Best. d. Glucose im Blut 828. — Morphinalkaloide 3424.
Sanchez (**P.**), Reinigen v. Zucker 1630* Aust.
Sandberg (**C. P.**), **Sandberg** (**O. F. A.**) u. **Sandberg** (**N. P. P.**), Wärmebehandl. v. Radreifen u. Rädern aus Stahl 1433* E.
Sandberg (**M.**) s. Perla (D.).
— u. **Perla** (**D.**), N- u. S-Stoffwechsel bei nebennierenexstirpierten Ratten 810.
Sandberg (**N. P. P.**) s. Sandberg (C. P.).
Sandberg (**O. F. A.**) s. Sandberg (C. P.).
Sandblom (**P.**), **Voegtlin** (**W. L.**) u. **Ivy** (**A. C.**), Wrkg. v. Cholecystokinin auf d. Choledochoduodenalmechanismus (Oddischer Sphincter) 3703.
Sandelin (**A. E.**), Welche Einw. hat d. A. I. V.-Grünfutter auf d. Qualität d. Butter? 1456.
Sandell (**E. B.**) s. Kolthoff (I. M.).
Sander (**E.**), Filmdruck u. Kunstseide 1617. — W.-dichter Belag auf Faserstoffbauschen 2828* D. — Antikonzeptionshülle 3001* Oe. — s. Sander's Chemical Products Ltd.
Sander (**P.**), Best. d. im W. gel. O_2 nach Winkler 151.
Sander's Chemical Products Ltd., Verbandmaterial 1577* E.
— u. **Sander** (**E.**), Fingerlinge 3001* E. — Medizin. Klebpflaster 4238* E.
Šandera (**K.**), Konduktometr. Aschebest. bei Rohzuckerhandelsanalysen 1264. — Kampagne *1935/36* in d. tschechoslowak. Republik. Filtrat., Verdampfen, Verkochen, Wärmebilanz u. Ausbeute 2624.
— u. **Mirčev** (**A.**), Best. d. Löslichk. gepreßter u. gegossener Raffinaden. 2. Mitt. 200.
Sandermann (**W.**) s. Wienhaus (H.).
Sanders (**F. H.**), Beug. v. Licht durch Ultraschallwellen 3051. — Intensitätsmessungen bei d. Beug. v. Licht durch Ultraschallwellen 3876.
Sanders (**G. P.**), **Matheson** (**K. J.**) u. **Burkey** (**L. A.**), Gerinnungstens. v. Milch u. ihre Bezieh. zur Quargfestigk. bei d. Käseherst. 1814.
Sanders-Dolgoruki (**E.**), Teilfarbennegative für Farbenkinematographie mittels Dreipacks 4183* E.
Sanderson (**J. A.**), Infrarotabsorptionsspektr. v. CS_2 bei *4,57* μ 4205.
Sanderson (**L.**), Lichtbogenschweißen eines Spezialstahles 2216.
Sandholzer (**L. A.**) s. Tittsler (R. P.).
Sandin (**R. B.**) s. Thornton (H. R.).
Sandler (**G.**), Mikropor. Sohlen 384.
Sandler (**L.**) s. Berg (W. F.).
Sando (**C. E.**), **Markley** (**K. S.**) u. **Matlack** (**M. B.**), Chem. Bestandteile v. blühendem Hartriegel (Cornus Florida) 1007.
Sando (**J. B.**) s. American Laundry Machinery Co.
Sándor (**Z. v.**), Unters. v. Aprikosenbranntweinen 1265.
Sandorff (**A. J.**) s. General Abrasive Co. Inc.
Sandoz (**L. M.**), Physikochem. Studie über Rauch u. künstl. Nebel 3245.
Sandri (**R.**), Vorausberechn. d. Temp.-Erhöh. in großen MM. aus Gußbeton 1415.
Sands (**A. E.**) s. Sweeney (E. L.).
Sandström (**A. E.**), Abschirmungsdublette d. Röntgenspektren 747.
Sandt (**H. van de**), Spezialbiere 1454* D.
Sandved (**K.**), Elektrolyt. Leitvermögen im Lichte moderner Theorien 434.
Sandweiss (**D. J.**), Behandl. d. gastroduodenalen Geschwüre mit Histidinmonohydrochlorid (Larostidin) 1574.
Sanero (**E.**), Tinzenit u. Parsettensit aus d. Grube v. Cassagna (Ligurien) 769. — Krystallograph. Unters. d. Komplexsalzes v. 1.2.4-Triazol mit $CuCl_2$ 1492.
Sanford (**I. G.**), Unterdrücken v. Gerüchen u. Abfall durch Präservierungsmittel für Kunstseideschlichten 2827.
Sanford (**R. L.**), Magnet. Wechselstromkomparator u. Unters. v. Gefängnisstäben, d. vor einer Zerstör. mit Werkzeugen sicher sind 2787.
Sanfourche (**A.**), Le contrôle analytique dans l'industrie chimique minérale [3157].
Sanft (**G.**) s. Jahn (E.).
Sanft (**J.**) s. Jahn (E.).
Sanft (**M.**) s. Jahn (E.).
Sani-Chrome, Galvan. Bad 862* F.
Sanigar (**E. B.**) s. Allen (A. J.).
— u. **Allen** (**A. J.**), Elektr. Labor.-Ofen für Kjeldahl- u. ähnl. Mikrobest. 1032.
Sankaran (**G.**), Harnsäurekrystalle im Blutplasma d. durch Vitamin-A-Mangel v. Pyonephrose befallenen Huhns 327. — s. Aykroyd (W. R.); Ranganathan (S.).
— u. **Krishnan** (**B. G.**), Herztätigk. bei Vitamin-B_1- u. -C-Mangel 648.
Sanko (**A. M.**) u. **Burssuk** (**A. J.**), Verwend. v. Dibromoxychinolin zur Best. kleiner Mengen Fe, Ti u. Al in d. Gemischen 3928.
— u. **Butenko** (**G. A.**), Trenn. d. Gemisches v. Fe, Ti u. Al mit Hilfe v. Oxychinolin 2760.
Sanna (**G.**), Synthesen in d. Gruppe d. Anästhetica. 1. Mitt. 296.
Sannié (**C.**), Carcinogene Wrkg. u. Absorpt.- u. Fluorescenzspektra v. 1.2-Benzpyren 2145.
— u. **Poremski** (**V.**), Absorpt.- u. Fluorescenzspektra einiger Derivv. v. Pyren u. 1.2-Benzpyren 4204.
Sano (**K.**), Dissoziationsdruck v. Cu-Vitriol 1691.
Sansone (**R.**), Seifen nach rationellen Methoden 1085, 4174. — Halbdurchläss., W.-dichte Baumwollwaren 2635.
Sansoni (**M.**), Thomsoneffekt bei tiefsten

Tempp. u. absol. Skala d. thermoelektr. Kräfte 267.
Santarelli (L.) s. Sestini (Q.).
Sanz (T.) s. Madariaga (C. de).
Sanz D'Anglada (J.) s. Guzmán (J.).
Saphir (W.), Vitamin E u. Gonaden 3321.
Sapkowa (B.) s. Papadato (L.).
Sarabia (A.) s. Guzmán (J.).
Saralegui (J. A.) s. Vierheller (F.).
Saran (E.) s. Wartenberg (H. v.).
Sarapin (L. O.), Überführ. v. gelbem P in roten 2769* Russ.
Sarazin (R.) u. **Moneyron (M.)**, Schweißelektroden 699* F.
Sareb = Soc. An. Établissement Sareb.
Sarembo (K. S.), Verwend. v. Koksgas beim autogenen Schweißen 2011.
Saretz (S.) s. Widenbauer (F.).
Sargent (D. L.), Verbesser. d. Färbetechnik für Protozoen 1395.
Sargent (L. E.) s. Standard Oil Development Co.
Sarin (J. L.) s. Das (B.).
Saring (I. I.), Verwert. d. F beim Eindampfen d. H_3PO_4 353. — s. Nautschny institut po udobrenijam i insektofungisidam.
— u. **Popowa (G.)**, Elektrofilter zur Abscheid. v. H_2SiF_6 aus Gasen 4149.
Sarkar (P. B.), Hydroxylgruppen im Lignin 305. — Schwerer O 2845. — Elektronentheorie d. Valenz u. Konst. aromat. Diazoverbb. 3068. — Konst. v. Fluoroform, Chloroform, Bromoform u. Jodoform; prototroper Wechsel 3996.
— u. **Goswami (H. C.)**, Tripelnitrite d. seltenen Erden u. Mikronachw. für Cs 766.
— u. **Rây (B. C.)**, Konst. v. Ameisensäure u. Formiaten 1879.
Sarkar (S. N.) s. Basu (K. P.); De (P. K.).
Sarkar (S. P.) s. Joshi (S. S.).
Sarli (H.), Parfümerie 2247.
Sarnowski (M.) s. Trzebiatowski (W.).
Sarre (H.) s. Kramer (K.).
Sarria (M. de), W.-Versorg. d. Stadt Barcelona u. K-Salzlager 2190.
Sartorelli (P. L.), Intensitätsverteil. d. kosm. Strahl. 1300.
Sartorius (C. H.) s. Faith (W. L.).
Sartory (A.) u. **Sartory (R.)**, Bakteriol. Krieg [3386].
—, **Sartory (R.)**, **Meyer (J.)** u. **Sauter (B.)**, Einfl. aktivierender, spezif. Faktoren aus d. Filtraten v. niederen Pilzen auf d. Wachstum v. Micrococcus gonorrheae 1361.
Sartory (R.) s. Sartory (A.).
Sarubin (N. M.), Aufschmelzen v. Wokar auf Stahlwaren 4251. — Metallograph. Unters. v. graphitierten Fabrikaten metallkeram. Art (Metall-Graphitbüchsen) 4251. — Ausschuß bei d. Herst. v. harten Legierr. v. metallkeram. Art 4251.
— u. **Ssytin (M. W.)**, Metallograph. Unters.-Methoden v. Hartmetallen 171.
Sarver (L. A.), Colorimetr. Analyse für d. Unterricht im Labor. 923.
Sas (F. E. R.) = Raurich Sas (F.-E.).
Sasaki (N.) u. **Mabuchi (O.)**, p-o-Zus. d. aus H-Atomen primär entstehenden H_2-Gases 250.
— u. **Nakao (T.)**, Mol. Orientier. u. Anreg.- u. Dissoziationswahrscheinlichk. d. H_2-Mol. durch Elektronenstoß 423.
Sasaki (Takaoki) u. **Otsuka (I.)**, dl-Tolylalanine u. ihr bakterieller Abbau 637.
Sasaki (Tatsuya) s. Ogawa (S.).
Saslow (G.), Verzögerte Wärmebldg. coffeinisierter Froschmuskeln 2942.
Sassaman (H. L.) s. Black (A.).
Sassim (A. S.), J aus jodidhalt. Abfall-Fll. 3829* Russ.
Sasslawski (A. I.) s. Woinilowitsch (G. I.).
Sasslawski (D. M.) u. **Doering (B. K.)**, Moderne Angaben über d. Legierr. mit Be 4251.
Sasslawski (I. I.), Vol.-Änderr. bei Rkk. in Lsgg. 2078. — Ionengleichgeww. in Lsgg. 2311.
— u. **Ssacharow (W. I.)**, Gesetzmäßigkeiten bei d. Vol.-Änderr. v. Lsgg. bei d. Neutralisat. 251.
Sastri (B. N.) u. **Iyengar (B. A. S.)**, Keim. v. Leguminosensamen u. Ureaseaktivität 3312.
— u. **Krishnamurti (A.)**, Fraktionier. d. Stärke 3541.
— u. **Sreenivasaya (M.)**, Lipine vom Bockshorn (Trigonella foenum graecum) 4142.
Satake (S.), Korrodierende Wrkg. v. S auf metall. Cu während d. Vulkanisat. 1448.
Satava (J.), Würzekühl. 2812.
Sathe (N. R.) s. Limaye (D. B.).
Sato (A.) u. **Suzuki (T.)**, Modifikatt d. Cu-Peroxydase-Rk. nach Sato u. Sekiya. 1. Mitt. Hämatolog. Mitt. 2147.
—, **Suzuki (T.)** u. **Shibata (R.)**, Erscheinungsformen anormaler u. patholog. Leukocyten bei d. Cu-Peroxydase-Rk. 3122.
Sato (G.), J-Abspalt. aus jodiertem Fett im Tierkörper u. ihre Bezieh. zum intermediären Fettstoffwechsel 3139.
Sato (K.), Biochem. Studien über D-Hypervitaminose. 1. Mitt. Wrkg. v. Vitamin D (Vigantol) bei übermäß. Zufuhr auf d. N-Stoffwechsel v. Kaninchen 3320; 2. Mitt. Wrkg. v. Vitamin D (Vigantol) bei übermäß. Zufuhr auf d. Mengen an Mineralstoffen im Blut v. Kaninchen 3321.
Sato (M.) s. Tsuda (K.).
Sato (Masanori), **Inaba (T.)** u. **Kitagawa (K.)**, Extrakt. d. fetten Öle mit Alkoholen. 3. Mitt. Extrakt. v. Baumwollsaatöl 209.
— u. **Seto (I.)**, Durchführ. v. Hydrierungsprozessen 4149* Dän.
Satô (Mizuho), Lichtdruck u. Brownsche Beweg. 2845.
Satô (Sadaya) s. Okubo (J.).
Satô (Sutezô), Verwitter. v. Talk u. Antigorit zu Leuchtenbergit in d. metamorphosierten Dolomit d. Matenreisystems, Nordkorea 2118.
Sato (T.) u. **Kasugai (F.)**, Kohlenhydrat- u. Energieumsatz im atroph. Muskel 2942.
Satoh (S.), Bldg.-Wärme v. Fe-Nitriden 1128. — Bldg.-Wärme u. freie Bldg.-Energie v. Bornitrid 2685.
Satoh (T.), Hydrolyse d. Adenosintriphosphorsäure durch Phosphomonoesterase u. Pyrophosphatase 315.
Satterly (J.) u. **Strachan (J. C.)**, Mess. d. Oberflächenspann. mit stationären Wellen eines vertikalen Strahles 1131.

Satzanow (P. P.), Pringsheims Regel in d. Färberei; Rkk. in Gallerten 869.
Sauer (E.), Chemie u. Leimindustrie 242.
— u. **Willach** (E.), Viscositätsmess. als Meth. f. d. Leimprüf. 243.
Sauer (M. E.), Chlorolyt. Wrkg. v. Serum 1363.
Sauerbruch (F.) s. Lauersen (F.).
Saueressig (F.), Neu erschlossene Bodenschätze im Kaukasus 951.
Sauerlandt (W.), Pflanzenphysiolog. Bewert. d. P_2O_5 im Stalldünger 1048. — Salpeterbldg. u. Umsetzungen d. P_2O_5 unter d. Einfl. v. Kalkdüng. u. d. Kalkgeh. d. Böden 2777.
Sauerstoffcentrale Dr. E. Silten, Reinigen v. zur Inhalat. bestimmtem Rauch anorgan. Halogenide 2568* D.
Sauerwald (F.), Prüf. d. Massenwirkungsgesetzes bei konz., schmelzfl. Lsgg. durch Potentialmess. 1791.
Saunders (B. C.) s. Mann (P. J. G.).
Saunders (D. J.) s. French (S. J.).
Saunders (H. F.) s. Sherwin-Williams Co.
Saunders (S. L. M.), Harnstoff-Formaldehydkondensationsprod. 877* E. — Mischkondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd u. aus mehrbas. Säuren mit Fettsäureglyceriden 2808* E.
Saurer (A.) **Soc. An.** = Soc. An. A. Saurer.
Sauter (B.) s. Sartory (A.).
Sauter (J. D.) s. Ham (W. R.).
Sauveur (A.), Altern d. Stahles 533. — Rückblick auf Fortschritte in d. Fe-Metallurgie 2434. — Terminologie: „Liquidoid" u. „Solidoid" 2861.
Savage (J. F.), Seifenherst. 3018.
Savage (W. S.), Lsg., Verfracht. u. Ausfäll. v. Mn 1140.
Savard (J.), Ionisationspotentiale d. N-Mol. 1842.
Save (J.) s. Vinas (J.).
Savel (P.), Radioaktivität u. künstl. Radioelemente 2085.
Savell (W. L.) s. Mathieson Alkali Works Inc.
Savelsberg (W.), Röstrkk. bei Arseniden, bes. d. Cu 1789.
„Savons Nouveaux" Compagnie Sapoflor, Antioxydations- u. Antiklopfmittel 731* F.
Sawada (M.), Relative Intensitäten d. Röntgenstrahlnichtdiagramm-Linien in d. K-Serien 3056.
Sawai (I.), **Nishida** (M.) u. **Kubo** (I.), D. v. Glas 2423.
Sawamura (S.) s. Hirano (K.).
Sawerina (E.) s. Dubinin (M. M.).
Sawitzki (A. J.) s. Berkman (J. P.).
Sawitzki (K. J.) = Ssawitzki (K. J.).
Sawjalow (N. D.) s. Besborodow (M. A.).
Sawlina (R. S.) s. Feinstein (A. S.).
Sawoisski (E. K.) u. **Kosyrew** (B. M.), Absorptionsänderr. v. schwachen elektr. Hochfrequenzfeldern durch einige Fll. in Abhängigk. v. d. Spann. dieser Felder. 1. u. 2. Mitt. 1848.
Sawoniak (B.) s. Jabłczyński (K.).
Sawosstjanowa (M.), Photochemie d. Krystalle 927.
Sawyer (J. H.), Absorpt. d. Schauer erzeugenden Höhenstrahlen 2858.
Sawyer (R. A.) s. Benson (A.).
Sawyer (R. V.), Richardsons Entwickler 4182.
Saxton (J.) s. Loeb (L.).
Sayers (R. R.) s. Yant (W. P.).
Sayler (J. N.), Materialien für Röntgenstrahlen-Ionisationskammern 266.
Sayles Finishing Plants, Inc. u. **Ariente** (P. J.), Appreturmittel 3964* A.
Saywell (L. G.), Wein- u. Essigklär. 1631* A.
Saz (E.), Oxydat. u. Red. 2847. — Strukturformeln d. N-Verbb. nach d. Theorie d. positiven u. negativen Valenzen 2872.
Sborowski (I. E.) s. Iwanow (A. G.).
Scandellari (G.) s. Rossi (G.).
Scandurra (G.) s. Specchia (O.).
Scanlan (J. T.), Fuchsinreihe. 2. Mitt. Höhere bas. Glieder 2702.
Scarf (M.) u. **Israel** (S. L.), Ausscheid. v. Prolan bei essentiellem Hochdruck 495.
Scarlett (E. P.) u. **Macnab** (D. S.), Vergift. durch Phenobarbital (Luminal) 1574.
Scarpa (O.), Verbleiung d. Al 369. — Graph. Darstellungen d. period. Syst. d. Elemente 3625.
Scatchard (G.) u. **Benedict** (M. A.), E. wss. Lsgg. 10. Mitt. Dioxan u. seine Gemische mit LiCl, NaCl u. KCl 2698.
— u. **Hamer** (W. J.), Anwend. d. Gleichungen für d. chem. Potentiale auf partiell mischbare Lsgg. 1479. — Anwend. d. Gleichungen für d. chem. Potentiale auf d. Gleichgeww. zwischen fester Lsg. u. fl. Lsg. 1479.
Scattola (M.) s. Ciocca (B.).
Schaal (J.), Myristinsäure 3220.
Schabad (L. M.), Cancerogene Wrkg. d. 1 : 2 : 5 : 6-Dibenzanthracens 1358.
Schablikin (P. N.), S u. Bitumen aus bitumenhalt. Gesteinsarten 238* Russ.
Schacherl (F.) u. **Běhounek** (O.), Dissoziationsdruck v. $CuSO_4 \cdot 5D_2O$ 4082.
Schachnasarowa (J. M.) s. Borissow (P. P.).
Schachno (A. P.) u. **Podsharskaja** (D. A.), Mechanisier. d. Verkleiner. v. laboratoriumsmäß. Kohleproben 2837. — Veränderr. d. Kohlenproben bei ihrer Vortrockn. bis zum lufttrockenen Zustand 4070.
Schacht (E. C.) s. Behr-Manning Corp.
Schacht (F.) **Kommanditgesellschaft**, Bekämpf. d. Schaumbldg. u. d. Schäumens, bes. bei d. Papierfabrikat. 224* F.
Schacken (J. M. G. de) u. **Schmidt** (M. E. A.), Stabilisieren v. Cl-KW-stoffen 864* F. — Reinigungsmittel 2050* F.
Schade (G. H.) s. Myers (H. B.).
Schade (W.) s. Kruber (O.).
Schaefer (E. R.) s. Pillow (M. Y.).
Schaefer (G.) s. Erhard (G.); Kuhn (A.).
Schäfer (K.), Zweiter Virialkoeff. v. O_2 2868.
Schäfer (R.) s. Drescher (C.).
Schäfer (W.) s. Erz- und Kohle-Flotation G. m. b. H.
Schäffer & Budenberg G. m. b. H., HCl-beständ. Verbundgußstücke 4046* D.
Schäkel (W.), Margarinekäse 896* It.
Schätzlein (C.), O_2-Behandl. d. Weine 3957.
Schafer (E. R.) u. **Pew** (J. C.), Einfl. v. Temp. u. Stoffdichte bei d. Holzschleiferei 2636.
Schaffer (P. S.) s. Acree (F.).

Schafranowski (I. I.), Verteil. polarer Distanzen in Krystallen mittlerer Syngonien 3282.
Schagelow (A. J.), Natürl. u. techn. Gase als Rohmaterial für chlororgan. Lösungsmm. 2226.
Schaible (P. J.) s. Bandemer (S. L.).
Schairer (W.), Best. d. spezif. Wärme v. Nebenerzeugnissen d. Kokereien u. Gaswerke 233.
Schakina (A. A.) s. Krakau (K. A.).
Schal (G. F.) s. Solotarewa (N. P.).
Schalajew (A. A.) s. Tschistowitsch (A.N.).
Schalberow (N. A.), **Osstroumow (W. W.)** u. **Osstroumowa (N. M.)**, Liquidusfläche, therm. Ausdehn. u. innere Reib. v. wss.-alkohol. Lsgg. v. LiCl 1834.
Schall (A.) s. Raub (E.).
Schallehn (F. W.), Rathke-Schallehn, Adreßbuch für d. Zuckerindustrie Europas [4169].
Schallreuter (W. L. W.), Gasgefüllte Leuchtröhre 2585* E.
Schalnikow (A. I.) s. Gen (M. J.).
Schamarina (N. M.), Mitogenet. Strahl. d. Nerven nach langdauernder Anreg. durch Induktionsstrom 4017.
Schamottewerk Klönne G. m. b. H., Keram. MM. 678* D., 2202* D.
Schamowski (E. C.) u. **Prochorow (A. A.)**, Qualität d. durch Lichtbogenschweiß. in N_2-Atmosphäre angeschweißten Metalles 2788.
Schandarowski (P. S.) s. Tolski (P. A.).
Schanderl (H.). Sogen. „Jerez-Hefen" 1077. — Mikrobiol. Grundlagen d. Weinbereit. u. Früchteverwert. [2463].
Schaphorst (W. F.), CO_2-Registrierapp. in Papierfabriken 2637.
Schapiro (A. S.), Verarbeit. v. Carbonatschlamm auf $Ca(NO_3)_2$ 523.
Schapiro (G.), Wrkg. konzentrierter P-N-Dünger 679. — Vegetationsvers. mit ammonisierten Superphosphaten auf mächt. Tschernosem 1417.
Schapiro (J. S.) s. Lebedinski (W. W.).
Schaposchnikow (I.), Diracsches Vektormodell für zwei nicht äquivalente Elektronen im Atom 2287.
Schaposchnikow (N. A.) s. Witman (F. F.).
Schapowalowa (A. I.), Ausnutz. v. vulkanisierten Abfällen d. plast. Leders (Kunstleder) durch Plastifizierungsraffinier. 2243.
Schapschinskaja (O. M.) s. Arbusow (B. A.).
Scharf (R.), Best. d. Explosionsgrenzen v. Bzn. u. a. brennbaren Fll. 233. — Kunstseide nach d. Cu-Verf. 923. — Herst. v. Al als Unterrichtsvers. 1293. — s. Petzold (H.).
Scharff (H.), Elektr. Lichtbogen; Hg-Bogengenerator 2304.
Schargorodski (S. D.) s. Fialkow (J. A.).
Scharkow (W. I.), Hydrolyse v. Holz 2811* Russ.
Scharow (W.) u. **Wolski (I.)**, Intensivier. d. Arbeit d. Ofens vom Typ „G" 838.
Scharpenak (A. E.), **Balaschowa (O. N.)**, **Alterman (D. A.)**, **Perzowskaja (C. N.)**, **Jeremin (G. P.)** u. **Libina (J. M.)**, Aminosaure Bestandteile u Nährwert v. Pferdefleisch 3958.
Scharrer (K.), Wrkg. d. Mikroelemente auf d. Pflanzenwachstum 1561.
Scharrer (K.) u. **Schropp (W.)**, Wrkg. d. Al-Ions auf d. Pflanzenwachstum 2430. — Wrkg. d. K-Ions bei mangelnder Lichtversorg. 3460.
Schartum-Hansen (H.) s. Strandell (B.).
Scharypowa (A. O.) s. Mischusstin (J. N.).
Schaschin (S. I.), „Granulin" 1024.
Schatalow (W. P.), Best. d. W. im Divinylrektifikat nach dem NH_3 2244. — s. Krjutschkow (A. P.).
— u. **Jadtschuk (N. P.)**, Best. v. A. in d. KW-stoffschicht, die beim Waschen d. Äther-Aldehydfrakt. mit W. erhalten wird 1259.
— u. **Lapschinow (I. I.)**, Quantitative Best. v. Alkoholgruppen in Fuselwässern 1259.
Schattaneck (E.), Elektr. Kontakte für häuf. Schalten 3161* E.
Schattenstein (A. I.) u. **Uskowa (L. S.)**, Physikal.-chem. Eigg. v. Lsgg. in fl. Gasen. 10. Mitt. Dampfspann. v. Säuren u. Salzen in fl. NH_3 bei *15°* 2108.
— u. **Wiktorow (M. M.)**, Methodik d. Präzisionsmess. d. Löslichk. fester Stoffe in verflüssigten Gasen; Löslichk. v. KNO_3 u. NaCl in fl. NH_3 3628.
Schatzel (R. A.) s. General Cable Corp.
Schaub (C. M.), Umhüllte Schweißelektrode 2992* A.
Schauffele (W.), Färben v. Travertin 2203* D.
Schaufler (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schaum (K.) s. Trabert (E.).
Schaumann (O.) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co. Inc.
Schay (G.) s. Kárpáti (E.).
Schebalin (K. N.) u. **Michelsson (E. M.)**, Reinig. d. Koksgases vom S unter Gewinn. d. letzteren in elementarer Form, nach einer d. Thyloxverf. analogen Meth. 3028.
Schebedewa (W. S.) u. **Timofejewa (S. F.)**, Best. d. natürl. Cu-Geh. in Früchten u. Gemüse 3009.
Schechter (A.) s. Motschan (I.); Roginski (S. S.).
Schechter (J. D.), Trockenanlage d. Chem. Fabrik d. ersten Kalikombinats 1408.
Schéda (A.), Wrkg. d. Dosierungsart d. Hodenhormons auf d. Wachstum d. Kapaunenkammes 2935.
Scheeben (K.), Neues Verf. zur Best. d. Pechgeh. in Briketts 4270.
Scheel (K.) s. Landolt (H.).
Scheel (R.), Einfl. d. Düng. auf Ertrag u. Faserausbldg. d. Hanfes 3716.
Scheepers (L.), Einw. v. CO auf feuerfeste Stoffe 1778. — Gebrauch v. Thermoelementen 3447. — s. Goldfinger (P.).
Scheermesser (F.) s. Scheermesser (G.).
Scheermesser (G.), **Scheermesser (F.)** u. **Scheermesser (W.)**, Dialyt. Extrahieren v. Pflanzenstoffen 132* D.
Scheermesser (W.) s. Scheermesser (G.).
Scheff (G.) u. **Hasskó (A.)**, Einfl. einiger Chemotherapeutica auf d. Stoffwechsel d. Trypanosomen; Interferenzphänomen 2149.
Scheffer (F.), Aufgabe d. Chemie bei d. Silofutterbereit. 3736.
Scheffer (T. C.), Bezieh. v. Temp. u. Zeit zu CO_2-Assimilat. u. Wachstum in dauernd

durchlüfteten Malzagarkulturen v. Polystictus versicolor 2934.
Scheffers (H.), Auswert. d. Atomstrahlverss. im elektr. Feld 253. — s. Justi (E.).
— u. **Stark (I.)**, Einfl. d. elektr. Feldes auf H-Atome im Atomstrahlvers. 253.
Scheib (B. J.) s. Guthrie (E. S.).
Scheibe (G.) s. Milazzo (G.).
Scheiber (J.), Anstrichstoffe u. deren Entwicklungsmöglichkeiten 1254. — Deutsches Synourinöl 2235. — Standölbldg. 2235.
— u. **Sändig (R.)**, Wss. Harzseifen-Lsgg. 272.
Scheibinger (A.) s. Freudenreich (S.).
Scheibler (H.), Verbb. d. zweiwert. C 2695.
Scheiblich (O.), Fe-Geh. d. Thomasschlacke bei verschied. Blasezeiten 166.
Scheidegger (J.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Scheidt (K. I.) s. Nekrassow (W. W.).
Scheifele (B.), Terpentinöl in lacktechn. Hinsicht 1068. — Theorie d. Ölverfilm. 1459.
Scheil (E.), Geometr. Theorie d. heterogenen Gleichgeww. 8. — Statist. Gefügeunterss. 1. Mitt. 366. — Dreistoffsysteme 2604. — Künstl. Erzeug. v. Metallkeimen in erstarrenden Metallschmelzen 3176. — s. Förster (F.).
Scheil jr. (M. A.) s. Hoyt (S. L.).
Scheinberg (D.), Verh. d. Blutharnstoffs, d. Blutharnsäure u. d. Plasmacholesterins gegenüber parenteraler Zufuhr v. Leberextrakt 327.
Scheiner (K.) s. Müller (Reinhard).
Scheinkmann (A. I.), Analyse ohne $(NH_4)_2S$ 509. — Analyse geringer Kationenmengen 3153.
Scheinziss (O. G.) s. Gaptschenko (M. W.).
Scheithauer (G.), Wäschestoffe aus Mischgespinsten: Baumwolle/Zellwolle u. ihre Brauchbark. 1639.
Scheka (I.) s. Plotnikow (W. A.).
Schekurow, Widerstandsfähigk. neuer Arten v. Futtermaterialien 1224.
Schelesst (A. N.), Theoret. Grundlagen u. Ergebnisse d. Messungen d. Wärmekapazitäten v. festen, fl. u. gasförm. Körpern [4100].
Schell (C.) s. Guillemet (R.).
Schemjakin (F. M.), Natürl. Klassifikat. d. chem. Verbb. 2. Mitt. 3249.
— u. **Michalew (P. F.)**, Unters. period. Rkk. durch Anwend. physiko-chem. Analyse 2317.
—, **Wesselowa (A. W.)** u. **Wladimirowa (M. I.)**, Colorimetr. Best. v. W u. Ce 826.
— u. **Witt (A. A.)**, Theorie physikal.-chem. period. Prozesse 2078.
Schemjakin (M. M.) s. Kanewskaja (S. J.).
Schenck (E. G.), Eiweißstoffe; Abhängigk. d. Zus. d. Blutplasmas bzw. Serums v. d. Art d. aufgenommenen Nahr. 811. — Krebsbehandl. 2731.
Schenck (F.), 3.5-Diacetoxy-6-oxocholestan 3804. — s. Windaus (A.).
Schenck (H.) u. **Rieß (W.)**, Chemie d. bas. Stahlerzeugungsverff. 3837.
Schenck (M.), Gallensäuren. 49. Mitt. Neues Oxydationsprod. d. Biliansäure; Beeinfluss. v. HNO_3-Oxydatt. durch Harnstoffzusatz 2923.
Schenck (R.), Schmahl (N. G.) u. **Ruetz (O.)**, Syst. Mn-C u. Kohl. v. Mn-Legierr. 2212.
Schendell (G.), Bedeut. d. Ölregenerier. für d. Elektrizitätswirtschaft 2834.
Schenderowa (R.) s. Gutyrja (W. S.).
Schenderowitsch (F. S.), Mo-Katalysatoren für d. KW-stoffhydrier. 3726*Russ. — s. Nemzow (M. S.).
Schenk (D.) s. Mahl (H.).
Schenk (F.) s. Langecker (H.).
Schenk (G.), Metallspritzen; Vergl. mit anderen Verff. d. Oberflächenveredel. 4158.
Schenk (L.) s. Kürschner (K.).
Schenk (M.), Farbrkk. d. drei- u. vierwert. Ti. 1. Mitt. Doppelverb. v. drei- u. vierwert. Ti 1876. — Opt. Dreh. v. Weinsäure bei Ggw. v. Ti-Ion 1888. — Herst. opaker Schutzschichten auf Al u. seinen Legierr. 3191*F., Schwz.
Schenk (P.), Glycerindinitrat, ein neues Spasmolytikum im Citormin, dem neuart. Einschlafmittel 332. — Verwend. v. Glycerindinitrat an Stelle v. Nitroglycerin zur Beseitig. krankhafter Gefäßspasmen u. Einschlafstörr. 3442.
Schenker, Salbentöpfe aus Kunstharzpreß-M. 3143.
Schepelew (J. D.) s. Schubnikow (L. W.).
Scheptunow (N. A.), Ausscheiden v. S aus Gasen 2763*Russ.
Scheremetjewa (M. S.) s. Wolshinski (I. A.).
Schérer (M.) s. Piékara (A.).
Scherer (R.) u. **Zieler (W.)**, Fehler im Stahl 853.
Schereschewski (I. L.), Analysenmeth. für Sulfid-Sulfhydratlaugen 1391. — Verf. zur Best. d. Syst. aus $H_2N{\cdot}COONH_4$, $H_2N{\cdot}COONa$, NH_4Cl, NaCl u. adsorbiertem NH_3 1978.
Schering-Kahlbaum Akt.-Ges., Azoverbb. d. Pyridinreihe 133*E. — Acylierte Dihydrofollikelhormone 655*Schwz. — Anreicher. u. Reindarst. v. Keimdrüsenhormonen 655*D. — Komplexverbb. organ. Mercaptoverbb. 819*A., Schwz. — Krystallisierte Ketoderivv. d. männl. Geschlechtshormone 820*E. — Reindarst. synthet. Hormonverbb. 820*E. — Gewinn. eines ungesätt. Chlorketons 820*Schwz. — Saatgutbeize 852*N. — Alkohol aus Keimdrüsenhormonen 1026*E. — Acyloctahydrofollikelhormone 1027*E. — Ungesätt. Pregnanolone u. Pregnandione 1209*F. — Pregnanolone 1209*E. — Abkömmlinge cycl. β-Ketocarbonsäuren 1245*F. — Darst. d. gelben Oxydationsfermentes 2569*D. — Desinfizierende Saatgutbeize 2603*Belg. — Phenylmercurinitrate 2603*E. — Beizen v. Saatgut 2778*D. — Abkömmlinge d. Follikelhormons 2945*Ung. — Östrogene Stoffe 3149*Belg. — Oxydat. v. Ketocyclopentanodimethyltetradeca- bzw. -dodecahydrophenanthrolen 3149*Aust., E. — Physiol. wirksame Abkömmlinge v. Cyclopentanophenanthren 3447*E. — Ackerunkrautvernichtungsmittel 3718*D. — Reinig. v. Stoffwechsel-Zwischenfermente enthaltenden Prodd. 3926*E. — Organ. Hg-Verbb. 4143*Belg.

Schering-Kahlbaum Akt.-Ges. u. **Hildebrandt** (**F.**), Acyloctahydrofollikelhormone 1027* D.
— u. **Kathol** (**J.**), Herst. wohldefinierter krystalliner Nitrate d. Phenylquecksilberoxyds 2994* D.
—, **Schoeller** (**W.**) u. **Hildebrandt** (**F.**), Krystallisierte Follikelhormonpräpp. 3926* D.
—, **Schwenk** (**E.**) u. **Hildebrandt** (**F.**), Reinigen v. Hormonen 3149* A.
— u. **Theorell** (**H. T.**), Phosphorsäurehalt., niedrigmol. Spaltprod. d. gelben Oxydationsfermentes 2755* D.
— u. **Wolff** (**F.**), Saatgutbeizmittel 1421* A., Can.
— u. **Ziegler** (**K.**), Cycl. α-Cyanketimide u. cycl. α-Cyanketone 703* D., E., Schwz.
Scherlin (**S. M.**) u. **Welitschkin** (**W. S.**), Einw. v. Trimethylenchlorbromid auf α-Aminopyridin 2373.
Scherp (**H. W.**), Autoxydat. substituierter Difluoryle u. Dixanthyle 1722.
Scherpenberg (**A. L. van**), Eßbarer Zuckersirup 3857* Belg.
Scherrer (**J. A.**), Best. v. Ga in Al 343.
Scherrer (**W.**) s. Stoll (M.).
Scherstén (**B.**), Vork. u. biol. Bedeut. d. Citrats in Geschlechtsdrüsensekreten d. Menschen u. verschied. Tiere [1375].
Schertz (**F. M.**), Destillierapp. 1028.
Scherzer (**O.**), Fehler v. Elektronenlinsen 2498. — s. Sommerfeld (A.).
Scheuer (**E.**), Silumin 1237, 2213, 2984.
Scheuer (**F.**) s. Göler (v.).
Scheuer (**M.**) s. Spengler (O.).
Scheumann (**K. H.**), Gruppe bisher wenig beachteter Orthogneise d. Granulitgebirges u. deren Einschlicht. 2115.
Scheumann (**W. W.**), Verf., um d. Flüchtigk. v. Motorbzn. auszudrücken 1655.
Scheunert (**A.**), Bedeut. v. Mehl u. Brot für d. Deck. d. Vitamin-B-Bedarfes 1015. — Bedeut. d. Vitamine A, B_1 u. B_2 in d. Broternährungsfrage 4231.
— u. **Schieblich** (**M.**), Vitaminbldg. durch Aspergillus oryzae 1568.
Scheurle (**B.**) s. Rohmann (C.).
Schewandin (**J. M.**) s. Witman (F. F.).
Schewelew (**W. A.**) s. Magidsson (O. J.).
Schewjakowa (**L.**) s. Rapoport (I. B.).
Schewljagina (**E.W.**) s. Charitonowa (W. N.).
Schibakow (**M.**), Mo d. Cu-Porphyrerze v. Kounrad 2983.
Schibalow (**A. S.**) u. **Gorbunow** (**K. W.**), Einweichmittel für Blößen 417* Russ.
Schichtel (**G.**) s. American Magnesium Metals Corp.
Schick (**P.**) s. General Aniline Works, Inc.
Schickh (**O. v.**), Kondensationsprodd. v. Glycidsäurederivv. mit Aminen 455. — Ligninrk. 827. — s. Binz (A.); Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.; I. G. Farbenindustrie.
Schidlowski (**A. A.**), **Slawina** (**O. S.**) u. **Jamarin** (**M. P.**), Färben v. Zellhorn, Metallen u. dgl. mit Anilinfarbstoffen 3848* Russ.
Schidrowitz (**P.**), Kautschukderivv. 549. — s. Filastic Ltd.
—, **Redfarn** (**C. A.**), **Bloomfield** (**G. F.**), **Farmer** (**E. H.**) u. **Miller** (**C. H.**), Veränderte Kautschuke. 7. Mitt. Expandierte Chlorkautschuke 3604.
Schieblich (**M.**) s. Scheunert (A.).
— u. **Vlassopoulos** (**V.**), Vitamingeh. einiger griech. Früchte. 1. Mitt. Feigen. 2. Mitt. Johannisbrot. 3. Mitt. Sultaninen. 4. Mitt. Weintrauben 2037.
Schiele (**L.**), Ziegelfabrikat. in d. Tropen 1225.
Schiemann (**G.**) u. **Ley** (**E.**), Aromat. F-Verbb. 21. Mitt. Orthoeffekt am „2-Fluor-1-nitronaphthalin" v. H. Willstaedt u. G. Scheiber 77.
Schier (**J.**), Biol. Erfahrungsheillehre [337].
Schierholtz (**O. J.**) s. Ontario Research Foundation.
Schiff (**E.**) u. **Hirschberger** (**C.**), Morbus maculosus Werlhofi. 4. Mitt. Bisher unbekannter, Thrombozytose herbeiführender Stoff, d. fettlösl. T-Faktor 1196.
Schiff (**L. I.**), Zählerstatistiken für Kettenzertrümmer. 2498. — Statist. Analyse d. Zählerwerte 2857. — Statistiken v. Geiger-Müller-Zählrohren 4145.
Schifferli (**R.**), Überzugsmasse für Glasscheiben 3343* Schwz.
Schiffler (**H. J.**), Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 567* D.
Schiflett (**C. H.**) s. Lind (S. C.).
Schifrin (**M. G.**) s. Sikejew (T. A.).
Schild (**E.**), **Enders** (**C.**) u. **Spiegel** (**A.**), Adsorptionsvermögen v. Trub für Schwermetallsalze 3957.
— u. **Geiger** (**O.**), Endvergärungsgrad v. Bierwürzen u. exakte Best. desselben 4061.
— u. **Stricker** (**F.**), Best. v. Tryptophan in Bierwürzen 3957.
Schild (**H.**), Ursprung d. im anaphylakt. Shock freigesetzten histaminähnl. Substanz 639. — Rk. d. in eine Histaminlsg. getauchten Meerschweinchenuterus gegen Histamin u. Anaphylaxie 640.
Schiller (**J. G.**), Mit Füllmitteln versehenes Papier 3232* E.
Schilling (**H.**), Gaseinschlüsse in Gläsern in Form v. Gipsen oder Blasen u. ihre qualitative Best. 848.
Schilling (**K.**), Entnahme u. Unters. v. W.-Proben 151. — Angriffslust d. W. u. ihre Beheb. 2191. — Steinbldg. u. Angriffslust d. Warm-W. u. ihre Beheb. 2963.
Schilow (**D. I.**), Erhöh. d. F. v. Kolophonium durch Oxydat. 2805* Russ.
Schilow (**E.**), Chem. Veränderr. d. Farbsubstanzen im Chlorbleichprozeß 2051, 3224.
Schilthuis (**R. J.**), Aktives Öl u. Lagerstättenenergie 2476.
Schimank (**H.**), O. v. Guericke 922.
Schimenowitsch (**S. B.**) s. Kosstenko (A. S.).
Schimmel (**F.**) s. Agde (G.).
Schimmel (**H.**), Normalschwingg. u. Isotopieeffekt v. Moll. d. Typus X_2Y_n mit einer n-fachen Symmetrieachse 3056.
Schimmer (**L.**) s. Dziewoński (K.).
Schimoda (**I.**), Herst. d. Zellstoffes im HNO_3-Aufschlußverf. 2. Mitt. Aufschließ. d. Reisstrohes mit verdünnter HNO_3 (I.) 397; 3. Mitt. Aufschließ. d. Reisstrohes mit verdünnter HNO_3 (II.) 1089.
Schimpff (**G. W.**) = Weber Schimpff (G.).
Schindera, Kleinsche Krebsdiagnose 2145.

Schindler (H.) s. Madaus (G.).
Schindler (Herbert), Vork. d. Norstictinsäure in d. Lungenflechte Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. 311.
Schintlmeister (J.), Noch unbekannte natürl. α-Strahler 1115.
— u. **Föyn (E.)**, Zertrümmerbark. d. Elemente Ar bis Mn mit Po-α-Strahlen 935.
Schipalow (M. S.) s. Nalimow (W. W.).
Schirmer (R. E.), Überziehen v. Glas, Porzellan, Quarz u. ähnl. Stoffen mit Metall 849* A.
Schischakow (N. A.), Elektronenstreuung an Quarzglas 27. — Struktur d. Oberfläche d. oxydierten Fe 1679. — Pulvermeth. bei Elektronenbeugungsaufnahmen 1764. — Struktur d. Glases 3977. — Mol.-Strahlen u. ihre Anwend. 4091.
Schischkin (M.) s. Kondratjew (W. N.).
Schischkin (P. A.), Temp.-Mess. d. strömenden Gase 656.
Schischkin (S. W.) s. Dawankow (A. B.).
Schischkin (W.) u. **Karnauch (E.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Elektrodenpotentiale bei d. W.-Elektrolyse. 4. Mitt. 3988.
Schischkow (W. P.) s. Klinow (I. J.).
Schischljajewa (S.) s. Roskin (G.).
Schischokin (W. P.), Aufgaben d. allgemeinen Chemie [2286].
Schischtschenko (R. I.), Wiedergewinn. d. Baryts aus Tonlsgg. 3864.
Schkodin (A. M.), Rolle d. Benetz. beim Trocknen v. „Berlej"-Leim auf verschied. Unterlagen 4079.
Schladebach (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schladt (G. J.), Feuerwerkssatz 415* A.
Schläpfer (P.), Prakt. Anwend. neuerer physikal.-chem. Forschungsergebnisse in d. schweizer. Gasindustrie 2266.
— u. **Rohonczi (G.)**, Wärmetechn. Betrachtt. über d. Verkokungsvorgang 3028.
Schlag (H.) s. Burr (A.).
Schlatter (F.), W.-dichte Bauelemente aus Zement 850* Schwz.
Schlee (R.) s. Hönigschmid (O.).
Schlegel (H.), Möglichkk. d. Best. kleinster Mengen Fe in Kieselsäuren, bes. d. quantitativen Spektralanalyse 2181, 4030.
Schleich (J.), Cu-Legier. 696* D.
Schleicher (A.), Analyt. nutzbare Leist. chem. Rkk. 1. Mitt. 2169.
— u. **Kaiser (N.)**, Neues Stativ für Funkenstrecke u. Abreißbogen 2173.
Schleimer (O. J.) s. Roesch (K.).
Schlemmer (F.), Arzneil. Pflanzen- u. Drogenforsch. 653.
Schlenk (F.), Pentosephosphorsäure aus Cozymase 2148. — s. Euler (H. v.).
— u. **Euler (H. v.)**, Verh. d. Cozymase gegen Alkali 2149.
Schlenk jun. (W.), Organ. Chemie [2929].
Schlenker (H.) s. Sommer (H.).
Schlitt (J. L.) s. Air Reduction Co., Inc.
Schlitte (P.), Schutzbekleid. gegen Kampfgiftstoffe 2658* Oe.
Schljachower (M.) s. Rogowin (S.).
Schljakman, Viscosimeter d. Systems Lasko 552.
Schloemann Akt.-Ges., Überzug zur Verhinder. d. Oxydat. v. Blöcken 695* D.
Schloemer (Alfons) [Aachen], Tätigk. nichtpathogener Bakterien im Thermalwasser zu Bad Aachen u. Aachen-Burtscheid. 2. Mitt. 519. — Geol. Bedeut. thermophiler Bakterien 3808.
Schloemer (Alfons) [München], Amylase d. Kuhmilch als α-Amylase u. Einfl. d. Temp. u. d. [H·] auf ihre Wirksamk. 1746. — Eigg. d. Milchamylase, in ihrer Bedeut. für d. Amylase-Rk. 3807.
Schlör (R.), Aufkrücken d. Würze 4060.
Schlösser (P.) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.
Schlossberg (J. B.) s. Highland Iron & Steel Co.
Schloßmacher (K.) u. **Körnke (B.)**, Mess. d. Lichtabsorpt. in Krystallen mit d. Alkaliphotozelle 339.
Schlotterbeck (F. O.), Waschmittel 3859* Schwz.
Schlubach (H. H.) u. **Loop (W.)**, Fructoseanhydride. 17. Mitt. Konst. d. Sinistrins 2916.
Schlünz (F. K.) s. Correns (C. W.).
Schlüter (E. D. S.), Straßenbau-M. 3040* E.
Schlüter (H.) s. Merten (H.).
Schmahl (N. G.), Pd-Carbid 4200. — s. Schenck (R.).
— u. **Knepper (W.)**, Therm. Entmisch. v. Gasgemischen u. ihre Bedeut. für d. Mess. chem. Gleichgeww.; Messungsergebnisse am Syst. H_2-H_2S u. Ag-S-H 3874.
Schmakow (P. W.), Photoelektr. Eigg. angeregter Kathoden 3641.
Schmal (M.) s. Rauch (C.).
Schmalfeldt (H.) s. Wintershall Akt.-Ges.
Schmalfuss (H.) u. **Werner (H.)**, Verwertbark. d. Wollhandkrabbe 2467.
Schmalfuss (K.), Kalium; Kationenproblem im Stoffwechsel u. bei d. Ernähr. d. Pflanze [320]. — Experimentelle Studien zur Physiologie u. Ernähr. d. Leins im Hinblick auf d. Ausbild. v. Faser u. Öl. 1. Mitt. Gefäßverss. 3717.
Schmanenkow (I. W.) s. Wesselowski (W. S.).
Schmatolla (O.), J. Stoklasa 921. — Jodoformgeruch in J-halt. Mineralwässern 2190.
Schmelew (N. A.) u. **Dawidowa (M. M.)**, Grundumsatz bei Lungentuberkulose 4235.
Schmelzer (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schmerling (S.) s. Dorfman (W.).
Schmid (A.), Biol. Wrkgg. d. Luft-Elektrizität mit Berücksichtig. d. künstl. Ionisier. [4].
Schmid (E.) s. Goens (E.).
Schmid (E.) [Freiburg] s. Boas (W.).
Schmid (Erich), Opt. u. Interferenztotalreflex. bei Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 3515. — Ewald (P. P.).
Schmid (K.), Gegenstromrk. oder Gegenstromwäsche zwischen zwei Fll.; Anwend. für d. Wäsche v. Nitroglycerin 2657.
Schmid (L.), Bernstein 1255. — s. Späth (E.).
— u. **Körperth (H.)**, Unterss. an Blütenextrakten 3914. — Farbstoff d. Klatschmohns (Papaver rhoeas L.) 3914.
Schmid (R.), Deut. d. Stoßpotentiale v. C^+- u. C^{++}-Ionen im CO_2-Gas auf Grund d. Annahme D(CO) = *6,9* Volt 1301. — Dissoziationsprodd. d. CN-Mol. auf Grund

d. vorgeschlagenen Dissoziationsenergie CO = *6,9* Volt 1302. — Dissoziationsenergie d. CO 4099.
Schmid (R.) u. **Gerö (L.)**, Rotationskonstante d. IV. positiven CO-Banden 2671.
Schmid (W.), Vorbereitende Behandl. d. Holzes für d. Trommelentrind. 1463.
Schmid (W. E.), Röntgenograph. Best. elast. Spann. 855. — s. Müller (E. A. W.).
Schmid-Burgk (W.), **Piwowarsky (E.)** u. **Nipper (H.)**, Mess. d. elektr. Leitfähigk. v. fl. Gußeisen 2782.
Schmidt (A.), Detonat. v. Sprengstoffen u. Bezieh. zwischen Dichte u. Detonationsgeschwindigk. 1.—11. Mitt. 4179.
Schmidt (A. W.), Bewert. v. Kraftstoffen 2477.
Schmidt (C. L. A.) s. Greaves (J. D.).
Schmidt (C. R.) s. Ivy (A. C.).
Schmidt (E.), Mess. kleiner Druckunterschiede bei hohen absol. Drücken 1580.
Schmidt (Ern.), Gewinn. d. Br aus d. Meerwasser 838. — Äthylenfunkt. 2876.
Schmidt (Ernst), Trocknungsvorgänge 1214. — Einführ. in d. techn. Thermodynamik [1587].
Schmidt (Ernst) [Berlin], Kombinationsgerb. 3246* D.
Schmidt (Erwin), Was ist Lignin? 795.
Schmidt (E. A.), Vereinheitlich. d. Unters.-Methoden bei Getreide, Mehl u. Brot 2042. — Trockensauer 3008. — s. Klemt (G.); Lemmerzahl (J.).
Schmidt (Fritz) [Leipzig], Reinig. v. Stärkemilch u. Gewinn. v. Kartoffelstärke 1264.
Schmidt (Fritz) [Troisdorf], Hohlkörper 190* D. — s. Dynamit-Act.-Ges. vorm. Alfred Nobel u. Co.
Schmidt (G.) s. Keesom (W. H.).
Schmidt (Hanns), Schwarzfärb. v. Naturseide 377. — Lösungsmittelgemische in d. chem. Wäscherei 394. — Best. d. substantiven Farbstoffe auf d. Faser u. d. Adsorptionsfähigk. v. Cellulosematerial 2230. — Bzn.-Wäsche weißer Wollwaren 2632.
Schmidt (Helm.), Anwend. v. Ultraschallwellen für d. Werkstoffprüf. u. beim Härten u. Schmelzen 1485.
Schmidt (Joachim), Teigzusatzmittel 3738* D.
Schmidt (Josef) s. Hohlweg (W.).
Schmidt (J. A.) u. **Petrow (G. S.)**, Kunstharze 708* Russ.
Schmidt (J. H.) s. Bakelite Corp.
Schmidt (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schmidt (Matthias), Makrochem. Unterss. über d. Vork. v. Chitin bei Mikroorganismen 3689.
Schmidt (Max) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.
Schmidt (M.-E.-A.) s. Schacken (J.-M.-G. de).
Schmidt (N. J.) s. Iljinski (W. I.).
Schmidt (O.), Speisewasseraufbereit. 151.
Schmidt (Otto), Mechanismus d. katalyt. Hydrier. 603. — Ermittl. d. Bedingg. d. unelast. Stoßes mit Hilfe langsamer K^+-Ionen 1674. — s. I. G. Farbenindustrie.
Schmidt (P.) s. Adickes (F.).
Schmidt (R.), Härte d. W., ihre Bedeut. u. Entfern., bes. d. Kesselspeise-W. 2. u. 3. Mitt. 351.
Schmidt (S.), Immunisier. d. Meerschweinchens gegen drei verschied. Typen v. Maul- u. Klauenseuchevirus vermittels eines trivalenten $Al(OH)_3$-Adsorbates 639. — Verschiedenheiten im Adsorptionsverhältnis bei gereinigten Diphtherievaccinen gegenüber $Al(OH)_3$ 1361.
Schmidt (S. Z. v.) = Zarkoski von Schmidt (S.).
Schmidt (T.), Magnet. Kernmoment v. $^{195}_{78}Pt$ 2298. — s. Schüler (H.).
Schmidt (W.) u. **Elsner v. Gronow (H.)**, Best. d. Pendelhärte v. Gläsern 158.
Schmidt (Walter) s. I. G. Farbenindustrie.
Schmidt (W. I.), Orientier. d. Krystallite im Zahnschmelz 640. — Doppelbrech. v. Chromosomen u. Kernspindel in d. lebenden Zelle 2392.
Schmidt-Hebbel (H.) u. **Pavez (I. S.)**, Verschied. Herst.-Methoden v. koll. S 1971.
Schmidt-Nielsen (K.) s. Schmidt-Nielsen (S.).
Schmidt-Nielsen (S.), Probleme in d. Konservierungsindustrie 2251.
— u. **Flood (A.)**, Amber 4019.
— u. **Opperud (A.)**, Kohlenhydrate als Fehlerquelle bei Ligninbestimmungen 3708.
— u. **Schmidt-Nielsen (K.)**, Verh. d. Drosophila auf D_2O-halt. Nährboden 4135.
Schmitt (C. H. A.), Halbwollfärberei 3847.
Schmitt (Frida), Zwei Phanodormvergiftt. 1759.
Schmitt (Fritz), „Kantigkeit" d. Granitquarzes 4201.
Schmitt (F. O.) s. Bear (R. S.).
Schmitt (Hannes) s. Müller-Skjold (F.).
Schmitt (Hans) s. Vereinigte Aluminium-Werke, Akt.-Ges.
— u. **Bergmann (P.)**, Al-Legier. mit $MgZn_2$-Geh. als Gußlegier. 2984.
Schmitt (J. B.) s. Ginsburg (J. M.); Heal (R. E.).
Schmitt (K.) s. Dietrich (K.).
Schmitt (L.), Neuzeitl. Düng., Erntequalität u. Volksgesundh. 2775.
Schmitt (P.) s. Woog (P.).
Schmitthenner (F.), Infektionsquellen bei d. Süßmostherst., bes. bei d. Abfüll. mit d. EK-Filter 553.
Schmitz (F.) s. Lauter (S.).
Schmitz (L.) s. Mecheels (O.).
Schmölzer (A.) s. Grengg (R.).
Schmorl (K.), Bedeut. d. Hektolitergew. in d. Begutacht. eines Getreides 1455. — Physikal. u. chem. Bewert. d. deutschen Brotgetreides 3733.
Schmucker (T.), Geschichte d. Biologie [923].
Schmuk (A. A.), Gewinn. v. Äpfelsäure aus Tabakabfällen 3858* Russ.
—, **Iljin (G.)** u. **Charin (A.)**, Anwend. d. Elektrolyse zur Entfern. v. Pb aus Nahrungsmitteln 1455.
Schmulovitz (M. J.) s. Wylie (H. B.).
Schmutz (F. C.), Theoret. Analyse d. Pigmentfunkt. in Grundierfarben für Holz 379.
Schnaase (H.), Änder. d. Achsenverhältnisses u. d. Lage d. rhomb. Schnittes mit d. Temp. beim Anorthit vom Vesuv 1692.

Schnabel (**W.**), Bedeut. d. Wahl geeigneter Fluorescenzstoffe für d. Fernsehabtastverf. mit d. Kathodenstrahllichtabtaster 1844.
Schnabl (**W.**), Magnet. Verh. v. Ni bei Tempp. bis zum Curiepunkt 2866.
Schnaidt (**K.**) s. Adickes (F.).
Schneegans (**E.**), Rolle d. Dehydratat. bei Verdauungsstörr. d. Säuglings. 1. Mitt. W.-Best., n. Hydrämie; Dehydratat. u. Hydrämie d. Blutes 3819.
Schneersson (**A. L.**) s. Nekrassow (N. I.).
Schneider s. Korolkow.
Schneider (**E.**) s. Paschke (M.).
Schneider (**E. G.**), Opt. Eigg. v. LiF im extremen UV 1303. — Verfärb. v. LiF durch Glimmentlad u. prakt. Anwendd. 1493.
Schneider (**F.**) s. Bergmann (M.); Graßmann (W.).
Schneider (**G.**) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Schneider (**J.-M.**), Pastenförm. Reinigungsmittel für Edelmetalle 3378* F.
Schneider (**J. Z.**) u. **Willert** (**K.**), Wasserschierling. 4. Mitt. Chromatograph. Analyse d. Lsgg. aus d. frischen Wurzeln 4019.
Schneider (**K.**), Renderingverf. im Dienste d. deutschen Fettversorg. 3014.
Schneider (**M.**) s. Mateeff (D.).
Schneider (**O.**), Best. d. Bzl. im Waschöl 3866.
Schneider (**Oskar**) s. Emmert (B.).
Schneider (**P. F.**), Auf Mangel an östrogenen Stoffen hinweisendes Syndrom 643.
Schneider (**R.**) s. Concordia Bergbau-Akt.-Ges.
Schneider (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Schneiderhöhn (**H.**) u. **Kautzsch** (**E.**), Cu-Erzlagerstätten an d. Nahe. 1. Mitt. Hosenberger Grubenfeld 4201.
Schneiderhöhn (**P.**) s. Moritz (H.).
Schnell (**A.**) s. Enocksson (B.).
Schnell (**B.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Schnell & Co., Akt.-Ges., Anstrichfarbe 1805* Schwz.
Schnelle (**F. O.**), Neuzeitl. Entw. d. Zn-Gewinn. in stehenden Muffeln 4250.
Schnepf (**F.**), Einfl. v. Ca-Salzen u. Heu auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel v. Schafen, die mit angesäuertem Gärfutter ernährt wurden 3736.
Schnetz (**H.**), Insulinsparende Wrkg. d. Cu 1012. — Einfl. d. Cu auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Menschen 2158.
Schnitger (**H.**), Spritzentlad. 3265.
Schnitzler (**A.**), Zahnpflegemittel 131. — Theorie u. Hilfsmittel d. Dauerwellen 1451, 2623.
Schnorf = Chemische Fabrik Uetikon vorm. Gebrüder Schnorf.
Schnorrenberg (**W.**), Fehlerquellen beim Gießen u. Schmieden v. Blöcken aus Al u. Al-Legierr. 4041.
Schnürle (**C.**) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Schnyder (**H.**) s. Blom (A. V.).
Schoberth (**H.**), Mechan. u. calorimetr. Trübungsmess. 886.
Schoch (**A. G.**), Schlechte Verträglichk. v. Tryparsamid 4235.
Schoch (**E. P.**), K_2SO_4 aus Polyhalit 154* A.
Schochardt (**M.**), Luminescenzmkr. Unterss. mit d. Epi-Kondensor W. 1. Mitt. Praxis 2172; 2. Mitt. Luminescenzmikroskopie d. Steinkohle 2172.
Schock (**E. D.**) s. Jensen (H.).
Schöberl (**A.**), Spalt. v. Dithiodiglykolsäure durch Alkalien 2338. — Aneurin 3306.
— u. **Eck** (**H.**), Alkal. Spalt. v. Disulfiden. 2. Mitt. Hydrolyt. Aufspalt. d. Disulfidbind. 292.
—, **Sextl** (**J.**), **Hornung** (**T.**) u. **Jarczynski** (**R.**), Hydrolyt. Aufspalt. d. Disulfidbind., ein Beitrag zur Chemie d. Keratins 2729.
Schoeld (**E. A.**) s. Livingston (R.).
Schöller (**C.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Schoeller (**W.**) s. Schering-Kahlbaum A.-G.
Schoeller (**W. R.**), Analyse v. weißen Füllstoffen u. Pigmenten 3207.
— u. **Waterhouse** (**E. F.**), Analyt. Chemie d. Ta, Nb u. ihrer mineral. Begleiter. 31. Mitt. Best. d. W in Erdsäuremineralien 1980.
— u. **Webb** (**H. W.**), Analyt. Chemie d. Ta, Nb u. ihrer mineral. Begleiter. 30. Mitt. Be 825.
Schoen (**M.**), Gärungschemie 804. — Verkett. d. enzymat. Vorgänge im Muskelgewebe 1950.
Schön (**M.**) [Berlin] s. Stark (J.).
Schoen (**P.**) **& Zoon** = N. V. tot voortzetting der zaken van P. Schoen & Zoon.
Schoenauer (**W.**) s. Erlenmeyer (H.).
Schönberg (**A.**), Photochem. Bldg. organ. Diradikale. 3. Mitt. Anthracen, Fulgide, Thiophosgen u. Derivv. 1702.
— u. **Michaelis** (**R.**), Chinonphosphine. 1. Mitt. Benzochinontriphenylphosphin 1531. — Autoxydationserscheinn. in d. Indonreihe 4114.
Schönberg (**F.**), Unters. v. Tieren stammender Lebensmittel [1271].
Schönberger (**E. M.**), Dest. v. Fettsäuren nach d. „Weckerverf." 2470.
Schoene (**J.**), Antisept., leicht mit d. Pinzette erfaßbare fettart. Paste zur Dauerversorg. amputierter Zahnwurzelnerven 1387* D.
Schoenebeck (**O. v.**), Chem. u. physiol. Unters. an Senfpflanzen, Senfsamen u. Senfölen 3856.
Schoeneck (**H.**) s. Cermak (P.).
Schönecker (**L.**), Normgerechte Reißgeschwindigk. am Schopperfestigkeitsprüfer 2828.
Schoenheimer (**R.**) s. Evans jr. (E. A.).
— u. **Berliner** (**F.**), Darst. v. Lithocholsäure aus Cholesterin 3117.
— u. **Evans jr.** (**E. A.**), Allocholesterin u. Epiallocholesterin 3117.
Schönherr (**K.**) s. Röhrig (H.).
Schønheyder (**F.**), Quantitative Best. v. Vitamin K. 1. Mitt. 1375. — s. Dam (H.).
Schoenmaker (**P.**) u. **Blokker** (**P. C.**), Potentialmess. zur Unters. d. Korrosionsbeständigk. v. Schweißstellen 1793.
Schönmehl (**L.**), Ärztl. Erfahrr. mit Oktyron 332.
Schönol (**K.**) s. Wessely (F.).
Schoep (**A.**), Pyritkrystalle d. Sphärosideritkonkrett. aus d. Steinkohlenformat. 1878.
Schöpf (**C.**), Biogenese d. Naturstoffe: Alkaloidsynthesen unter physiol. Bedingg. 3302.

Schöpf (C.) u. **Becker** (E.), Neue Pterine. 1. Mitt. 3110.

—, **Oechler** (F.) u. **Koch** (K.), Synthesen u. Umwandll. v. Naturstoffen unter physiol. Bedingg. 6. Mitt. Biogenese d. Vasicins (Peganins); Synth. d. Desoxyvasicins 1547.

Schoepfle (C. S.) u. **Trepp** (S. G.), Rk. v. Triarylmethylhalogeniden mit Phenylmagnesiumbromid. 2. Mitt. 1341.

Schörner (E.) s. Felix (K.).

Schörnig (L.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schoeters (A.), Hautpflegemittel 4263* Belg.

Schöttle (I. G.), Kunstleder aus Viscose 2485.

Schofield (F. H.), Erstarrungspunkt v. Pd 1687.

Schofield (R. K.) s. Samuel (L. W.).

Schoichet (D. N.) s. Agejew (N. W.).

Schoierer (K.) s. Täufel (K.).

Schoklitsch (K.), Chem. Analyse einer Roterde u. Bitumengeh. eines Tonschiefers v. Bustranje (Südserbien) 1140.

Scholderer (H.) s. Katsch (G.).

Scholefield (F.), Färben v. Kunstseidegarnen u. -geweben 1439.

Scholer (C. H.), Beständigk. v. Beton 1598.

Scholes (S. R.) u. **Wessels** (V. E.), Reagensgemisch für d. Aufschluß nach J. Lawrence Smith 3154.

Scholl (A. W.), **Hutchison** (A. W.) u. **Chandlee** (G. C.), Aktivitätskoeff. d. H_2SO_4 in absol. Alkohol nach Mess. d. EK. 435.

Schollenberger (C. J.), Sb-Elektrode für p_H-Best. im Boden 1051.

Scholler (H.), Chemie im Dienste d. nationalen Rohstoffversorg.; Gewinn. v. Zucker, Spiritus u. Futterhefe aus Holz als Rohstoff 899. — Gewinnen v. Mikroorganismen, bes. Hefen, durch Vergären v. Kohlenhydratlsgg., bes. Holzzuckerlsgg. 1453* F.

Scholten (R.) s. Gruber (C. M.).

Schomburg (R.), Aschebest. in Braunkohle 2065.

Schonberg (S.) s. Truffaut (G.).

Schonebaum (C. W.) u. **Klazinga** (W. M.), Entfern. v. Kolloiden aus d. Rübenrohsaft bei der Saftreinig.; Auftreten v. Koll. während d. Verdampfens u. Verkochens 198.

Schoofs (J.) s. Koets (P.).

Schoonover (J. W.), Enzyme bei Krebs. 2. Mitt. Glycerophosphatasen d. menschl. Erythrocyten 1950.

Schoorl (P.), Na-Stoffwechsel (kein NaCl-, sondern Na- u. Cl-Stoffwechsel) 1961.

Schopfer (W. H.), Pflanzl. Nachw. für Vitamin B_1 1015. — Vitamine u. Wachstumsfaktoren bei d. Pflanzen; Wrkg.-Weise d. Wachstumsfaktoren bei Phycomyces 1364; Wrkg. verschiedener Pflanzenextrakte auf d. Entw. v. Phycomyces 1364.

Schor (W. G.) s. Teplow (I. T.).

Schorn (H.), Depolymerisieren, Dextrinieren, Trocknen u. Konservieren v. organ. Substanzen 3159* Belg.

Schornstein (W.) u. **Theberath** (J.), Reiner S 1040* D.

Schorr (L.), Anthocyan im Protoplasma; zellenphysiol. Methodik 3310.

Schorstein (H.) s. Blanck (E.).

Schorygin (P. P.), Struktur polymerer Verbb. 2516.

— u. **Issaguljanz** (W. I.), Gewinn. v. Organo-Mg-Verbb. 2345.

— u. **Makarowa-Semljanskaja** (N. N.), Einwrkg. v. metall. Na auf Cellulose 2540.

— u. **Smoljaninowa** (J. K.), Gewinn. v. Vanillin aus Holz u. Sulfitablaugen 1436.

— u. **Toptschijew** (A.), Nitrier. mit Hilfe v. NO_2. 2. Mitt. Nitrier. v. Pyridin u. Chinolin 2537.

Schosstakowski (M. F.) s. Faworski (A. J.).

Schott u. Gen. = Jenaer Glaswerk Schott u. Gen.

Schottky (H.) u. **Hiltenkamp** (H.), Mitwrkg. d. Luft-N_2 beim Fressen aufeinandergleitender Stahlteile u. beim Dauerbruch 370, 3181.

Schottky (W.) s. Hartmann (W.); Siemens & Halske Akt.-Ges.

Schou's (C.) **Fabriker Aktieselskab**, Waschpulver 2823* Dän.

Schou (S. A.) s. Bennekou (I.).

Schour (I.) u. **Rogoff** (J. M.), Einfl. d. Nebennieren auf d. Kalkstoffwechsel 121.

Schouteden (F.) u. **Deveux** (J.), Dampfspann. v. Äthanol u. Toluol als Reinheitskriterium 1891.

Schoutissen (H. A. J.), Einfl. d. Aciditätsgrades auf d. Geschwindigk. d. Diazotier.-Rk. 3779.

Schpolski (E. W.), Derzeit. Photochemie 3875, [4187].

— u. **Kolessnikowa** (N. I.), Photochem. Sensibilisier. in Lsgg. 1. Mitt. Sensibilisier. d. Ederschen Lsg. mit Eosin 10.

Schrack (E.) **Akt.-Ges.** = Radiowerk E. Schrack Akt.-Ges.

Schrader (A.) s. Hofmann (W.).

Schrader (G.) u. **Wiegand** (O.), As-Vergift. durch Schädlingsbekämpfungsmittel 2565. — As-Tl-Giftmord 2566.

Schrader (Hans), Bedeut. v. Emulss. als Verteilungsform 2954.

Schrader (Hans) [Essen] s. Union Carbide and Carbon Corp.

Schrader (O.) s. Hock (H.).

Schrafl (A.), Yperitschutz; prophylakt. Yperitbehandl. 1759.

Schraiber (J.) s. Prelat (C. E.).

Schraibman (S. S.), Ba-Chlorat 3831* Russ.

— u. **Balejewa** (A. W.), Vereinfach. d. Methodik d. mengenmäß. Best. d. Chlorate nach d. Permanganatmeth. 2759. — Nomogramme zur Berechn. d. Prozentsatzes d. katalyt. Umsetz. v. SO_2 u. d. Zus. v. Oleum 3931.

Schraivogel (K.), Punktschweiß. an Al-Legierr. 2216.

Schramek (W.), Rk.-Weise d. Natroncellulosen 2473.

— u. **Succolowsky** (O.), Verh. v. Viscosezellwollen gegenüber NaOH 1275.

Schramm (E.) u. **Hall** (F. P.), Schmelzwrkg. v. Feldspat in Steingutkörpern 1042.

Schramm (J.), Ätzmittel für Zn u. Zn-Legierr. 1609. — Syst. Fe-Zn 3720. — s. Heike (W.).

— u. **Vaupel** (O.), Röntgenograph. Unterss. an d. Dreistoffsyst. Ni-Cu-Zn 2095.

Schramm (W.) s. Wöhlbier (W.).

Schrauth (W.), Seifenähnl. Stoffe 1273*Can. — Salben, Krems u. dgl. 2753*A. — s. Deutsche Hydrierwerke A.-G.; „Unichem" Chemikalien Handels Akt.-Ges.

Schreck (C.), Dipoleffekt zäher Fll. bei Hochfrequenz 2505. — Mess. v. geringen Leitfähigkeiten u. v. Dipolverlusten bei langen Wellen 3519.

Schreiber (B.), Künstl. Reif. d. Aales mit Hypophysenhormonen 2738.

Schreiber jr. (E.), Linoleumart. Belagplatten, bes. für Fußböden 3239*Schwz.

— u. **Perini (A.)**, Faserstoffplatten mit linoleumart. Oberfläche 3027*F.

Schreiber (N. E.) s. Sollmann (T.).

Schreier (E.), Zahnpulver 1973*Oe.

Schreiterer (H.), Zellwolle u. ihre Verwend. in textilen Fertigwaren 1639.

Schrenk (H. H.) s. Patty (F. A.); Pearce (S. J.); Yant (W. P.).

—, **Yant (W. P.)** u. **Patty (F. A.)**, Akute Empfindlichk. v. Meerschweinchen gegen Dämpfe einiger neuer gewerbl. verwendeter organ. Verbb. 10. Mitt. Hexanon (Methylbutylketon) 2403.

Schretzenmayr (A.) u. **Bauer (G.)**, Ca-Therapie u. -prophylaxe d. Pb-Vergift. 503.

Schreuer (E.) s. Hiedemann (E.).

Schreurs (J. J.) s. Fink (C. G.).

Schreyegg (H.) s. Täufel (K.).

Schriever (H.) s. Feldberg (W.).

Schriever (L.) s. Spengler (O.).

Schröder (Alb.), Geschichte d. Töpferkunst in Leipzig 2.

Schröder (Alfred), Isomorphe Schicht. am Korund u. ihre Bedeut. für d. Unterscheid. natürl. v. synthet. Korunden 769.

Schröder (E.) s. Bock (G.).

Schroeder (E. F.) s. Busch (K. G.).

Schroeder (F. W.) s. Corhart Refractories Co.

Schröder (G.) u. **Siegmund**, Goldbehandl. d. Tuberkulose 1967.

Schroeder (H.), Vitaminforsch., bes. klin. Anwend. d. Vitamine 1567. — s. Stepp (W.).

— u. **Dormann (F.)**, Beeinflußbark. d. Thyroxinwrkg. durch Vitamin C im Kaulquappenvers. 2154.

— u. **Einhauser (M.)**, Zusammenhang zwischen gestörter Vitamin-C-Resorpt. u. patholog. Pigmentier. bei Gastroenteritis u. Achylia gastrica 648.

Schroeder (R.) s. Himmel (H.).

Schröder (W.), **Neumann (E.)** u. **Altdorf (J.)**, Beziehh. d. Be zur Gruppe d. Vitriolbildner u. d. Erdalkalimetalle. 1. Mitt. 2691.

Schroeder (W. C.) u. **Berk (A. A.)**, Einfl. v. Na_2SO_3-NaOH-Lsgg. auf unter Belast. stehenden Stahl bei *250°* 3352.

—, **Berk (A. A.)** u. **Gabriel (A.)**, Löslichkeitsgleichgewichte v. Na_2SO_4 bei Tempp. v. *150* bis *350°*. 2. Mitt. Wrkg. v. NaOH u. Na_2CO_3 766.

Schrödinger (E.), Wahrscheinlichkeitsbeziehh. zwischen getrennten Systemen 2851.

Schröer (E.), Kinetik u. Mechanismus d. Rk. zwischen Ferroion u. HNO_2 bzw. HNO_3 445. — „Aktivierte Form" d. Oxalsäure 3091, 4108.

Schroeter (G.), Krystallin. Acetaldehyddisulfonsäure 2612*D. — Sulfamidsäure, substituierte Sulfamidsäuren u. deren Verseifungsprodd. 3947*D.

Schröter (G.-A.), Spezif. Lostnachw. mit d. Adsorptionsverf. (Gasspürgerät) 239.

Schröter (K.) s. Dawihl (W.).

Schröter (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schropp (W.) s. Scharrer (K.).

Schtschegolew (K. W.) u. **Demjanenko (W. N.)**, Reinig. v. sauren Abwässern 3712*Russ.

Schtschepkin (N. G.) s. Moltschanowa (O. P.).

Schtscherbakow (A. A.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Schtscherbakow (D. I.), Sb-Hg-Lagerstätten in Zentralasien 4202.

Schtscherbakow (I. G.) u. **Schtscherbakow (A. A.)**, Elektrolyse v. Schmelzen; Energieausbeute bei d. Carnallitelektrolyse 2106.

Schtscherbakow (M. K.), Fabrikat. d. plast. MM. 2239.

Schtscherbakow (N.), Abscheid. v. Ni aus „Ssalomas" 3376.

Schtscherbatschew (K. D.), 2.1.6-Naphtholdisulfosäure 3415.

Schtschigol (M.), Mercurometrie; Einfl. d. NH_3 auf HgCl u. $HgCl_2$ u. auf deren Best. 1979.

Schtschitikow (W. K.) s. Glysdenok (W. M.).

— u. **Glysdenok (W. M.)**, Gewinn. v. Crackbzn. ohne schwefelsaure Raffinat. 2063.

Schtschukarew (A. N.), **Kassjan (N. S.)** u. **Ziegler (W. D.)**, Kinetik d. polymorphen Umwandl. v. Quarz 3279.

— u. **Medwedew (W. S.)**, NH_3 u. H_2SO_4 667*Russ.

Schtschukarew (S. A.) u. **Chacham (I. B.)**, Verteil. v. H_2S zwischen Bzl. u. W. 422.

Schtschukarewa (A. A.) s. Budnikow (P. P.).

Schtschukina (M. N.) s. Preobrashenski (N. A.).

Schube (P. G.), Unters. über d. Anwend. v. Coramin in Verbind. mit d. Wrkgg. d. Barbitursäurederivv. 2564.

Schubert (A.), Ca 2968.

Schubert (F.), Einfl. d. Rekrystallisat. auf d. Emiss. d. Pt 3519.

Schubert (H.) s. Ceuse (K.).

Schubert (M. P.), Verbb. v. Thiolsäuren mit Aldehyden 4121. — s. Michaelis (L.).

Schubert (R.) s. Stather (F.).

Schubert (W.), Neue klin. Erfahrr. mit Digilanid 3141.

Schubert (Y.) s. Fisher (H. L.).

Schubin (M. I.), Direkte Best. v. Al in Al-Fe-Mn-Bronzen 2760. — Beschleunigtes Verf. zur Best. v. Zn in granulierten Schlacken 4241.

Schubnikow (L. W.), Zerstör. d. Supraleitfähigk. durch d. elektr. Strom u. ein Magnetfeld 3887. — Kältelabor. 3988. — s. Fomin (V.); Trapesnikowa (O. N.).

—, **Chotkewitsch (W. I.)**, **Schepelew (J. D.)** u. **Rjabinin (J. N.)**, Magnet. Eigg. supraleitender Metalle u. Legierr. 3887.

Schuchardt (W.), Phosphatasen v. Hefe 2733.

Schuchman (D. I.) s. Tscharno (W. G.).

Schüler (H.) u. **Korsching (H.)**, Beziehh. im Atomkern aus d. Hyperfeinstruktur 3981.

Schüler (H.) u. **Schmidt (T.)**, Elektr. Quadrupolmoment d. $^{209}_{83}$Bi-Kerns 24. — Elektr. Quadrupolmoment u. magnet. Moment v. $^{63}_{29}$Cu u. $^{65}_{29}$Cu 1674.

Schueler (J. L.), Behandl. v. feuerverzinkten Blechen vor d. Anstreichen 1610, 3186.

Schüller (J.) s. Heubner (W.).

Schuen (W.), Blasenbldg. in keram. MM. 1994. — Sinter. v. Tonwaren 2773.

Schünhoff (F.), Begußverf. 1997.

Schürmann (H. M. E.), Lawsonit aus Cuba 3893.

Schütte (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schuette (H. A.) s. Chang (C. Y.).

— u. **Oppen (F. C.)**, Best. d. organ. gebundenen N in Vergangenheit u. Ggw. 345.

— u. **Schuette (S. C.)**, Ahornzucker; Bibliographie 923.

Schuette (S. C.) s. Schuette (H. A.).

Schütz (E.), Berechnn. d. Emailsatzes 2770.

Schütz (W.), Glas Pb_2GeO_4 u. d. kryst. Silicat Pb_2SiO_4 924.

Schuftan (P.) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.; Pollitzer (F.).

—, **Karwat (E.)** u. **Steinbach (A.)**, Zerleg. v. Lsgg. in ihre Bestandteile 516*Can.

Schugajew (W.), App. zur Best. d. Viscositätskoeff. eines Dampfes bei hohen Drucken u. hoher Temp. 656.

Schuhmacher (L.) s. Fleischman (P.).

Schuhmann jr. (R.) s. Gaudin (A. M.).

Schuikin (N. I.) s. Zelinsky (N. D.).

—, **Balandin (A. A.)** u. **Dymow (F. T.)**, Vergleichsweise Wrkg. gemischter Katalysatoren bei d. gemeinsamen Dehydratisier. v. A. u. Anilin. 2. Mitt. Katalyt. Darst. v. Monoäthylanilin 1324.

—, **Balandin (A. A.)** u. **Plotkin (S. I.)**, Vergleichweise Wrkg. gemischter Katalysatoren bei d. gemeinsamen Dehydratisier. v. A. u. NH_3. 1. Mitt. 1324.

—, **Bitkowa (A. N.)** u. **Jermilina (A. F.)**, Alkylier. v. Anilin in Ggw. v. Mischkatalysatoren. 3. Mitt. Katalyt. Gewinn. v. Monomethyl- u. Monoäthylanilin 2341.

— u. **Feder (E. A.)**, Katalyt. Hydrier. d. Toluols mittels gebundenen H 863.

— u. **Tschilikina (J. M.)**, Katalyt. Hydrier. d. Furans; Tetrahydrofuran 1540.

Schuikina (S. I.) s. Demjanow (N. J.).

Schulenburg (W.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Schuler (B.), **Dreier (W.)** u. **Jonas (H.)**, Anwend. d. Diastasebest. nach Ottenstein zur Erkenn. innerer Erkrankk. 1360.

Schuler (W.), **Bernhardt (H.)** u. **Reindel (W.)**, Adrenalinsynth. im Reagensglase unter physiol. Bedingg. 2. Mitt. Tyraminbldg. aus Tyrosin mit überlebenden Gewebsschnitten u. deren Bezieh. zur Adrenalinsynth. 3557.

Schulerud (A.), Indicatorfarbstoff d. Kleie u. sein Vork. in Getreide als Sorteneig. 4061.

Schulgin (I. G.), Unters. v. dünnwand. Duraluminröhren 3839.

Schulman (J. H.), Oberflächenerscheinn. u. -schichten 2512.

Schulman (W. M.) s. Grünberg (A. A.).

Schulte (T.), Wrkg. d. Monojodessigsäure auf d. Erregbark. (Chronaxie) d. glatten Muskulatur d. Froschmagens 2941.

Schulte (W. C.) s. Doan (G. E.).

Schulte Overberg (L.) s. Feist (K.).

Schultén (K. af), Entfernen v. Hemicellulosen u. verwandten Stoffen nebst Aschenbestandteilen aus Cellulose 1643*Finn.

Schultes (H.) s. Holland (G.).

— u. **Gohr (H.)**, Chem. Wrkgg. d. Ultraschallwellen 2083.

Schultes (Hermann), Pyrogallolverbb. d. Holzteers 2647.

Schultes (W.), Feste Brennstoffe zum Betriebe v. Fahrzeugen 408.

Schultz (H. L.) s. Hector (L. G.).

Schultz (M. P.), Ascorbinsäure u. rheumat. Fieber. 2. Mitt. Prüf. d. prophylakt. u. therapeut. Wrkg. d. Ascorbinsäure 1373. — s. Sendroy jr. (J.).

Schultz (T.) s. Blumenthal (F.).

Schultze (G.), Chlorkautschuk als Schutzanstrich gegen Korros. 4165.

Schultze (G. R.), Thermodynam. Gleichgeww. v. KW-stoff-Rkk. 2. Mitt. Anwend. auf d. Spaltprozeß 230; 3. Mitt. Anwend. auf d. destruktive Hydrier. 230.

Schultze (K.), Ausblühen d. Salze 1687.

Schultze (R.), Pflege d. Zusammenarbeitens v. Technik u. Wissenschaft durch d. Deutsche Glastechn. Gesellschaft u. d. Hüttentechn. Vereinig. d. deutschen Glasindustrie 1595.

Schultze-Rhonhof (H.), Brennbark. v. Grubenholz 2187.

Schultzer (P.), Nebennierenexstirpat. bei jungen Ratten u. biol. Wertbest. v. Nebennierenrindenhormon 3557. — Biol. Test d. Rindenhormons an adrenalektomierten jungen Ratten durch d. Meth. d. Überlebens u. Einfl. d. Salzgeh. d. Hormonextraktes 4021.

Schultzik (R.), Convolvulus sepium L. als Abführmittel 4234.

Schulwass-Ssorokina (R. D.), Löslichk. v. Seignettesalz 2128.

— u. **Posnowa (M. W.)**, Struktur anisotroper Fll. 7.

Schulz (A. S.) s. May (F.).

Schulz (E. O.), Chem. Großapp. aus Glas 844.

Schulz (F.), Extraits millefleurs 2247. — Millefleurs-Seifenöle 2810. — Moderne Parfümkompositt. 3373.

Schulz (G.) s. Krüger (F.).

Schulz (G. V.), Hochpolymere Verbb. 134. Mitt. Verteil. d. Mol.-Geww. in hochpolymeren Gemischen u. Best. d. mittleren Mol.-Gew. 1694; 141. Mitt. Osmot. Mol.-Gew.-Best. in polymerhomologen Reihen hochmol. Stoffe 3526. — Quellungsdruck u. van der Waalssche Kraft 3278.

Schulz (H. R.), Bedeut. d. inneren Reib. 2063.

Schulz (K.), Massenschwächungskoeff. monochromat. Röntgenstrahlen für Se, Ag, Cd, Te, Au, Pb u. Bi bis etwa 2 Å 2670.

Schulz (K. G.) u. **Kunisch (G.)**, Einfl. d. Reifezustandes auf d. Dauer d. Lagerruhe bei Braugersten 3956.

Schulz (K. O.), Aufschließ. u. Entlüft. v. Ton 672.

Schulz (R. G.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Schulze (A.), Halbleiter 2102.
Schulze (E.), Veränderr. d. Kohlenhydratstoffwechsels nach CO-Vergift. 129. — CO u. Schilddrüse 3135.
Schulze (G. E. R.), Krystallstruktur v. RaF_2 584.
Schulze (H.), Emaillier. v. farb. Gußnaßemails 3166.
Schulze (J. E.) s. Red River Refining Co.
Schulze (Karin) s. Weltzien (W.).
Schulze (Konrad), Identitätsbest. d. Na citricum, Erg.-Bd. 5 818. — Prinzip u. Anwend. d. Luminescenzanalyse 2758.
Schulze (P.), Gefährlichk. v. Zellhornfilmen 831.
Schulze (W.), Destillationsverf. 729*Can.
Schulze (W.) & Co. = Stärkefabrik Golssen W. Schulze & Co.
Schulze (W. A.) s. Phillips Petroleum Co.
Schumacher (E. E.) u. **Souden (A. G.)**, Cu-Fe-Legierr. 169.
Schumacher (H.-J.), Unter d. Einfl. d. Lichtes verlaufende Oxydationsrkk. 2080. — Therm. Zerfall d. Fluoroxyds; Theorie monomol. Rkk. 3754.
Schumann (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schumb (W. C.) s. Marvin (G. G.).
— u. **Anderson (H. C.)**, Fluorbromide d. Si 1507.
— u. **Bickford (F. A.)**, Dissoziat. v. CO_2 in d. elektrodenlosen Entlad. 1481.
Schumeiko (A. K.), Terpindiacetat 182*Russ.
Schumilin (A. A.) s. Palejew (I. I.).
Schumowski (J. G.), Lehrbuch d. Metallkunde [180].
Schundler (F. E.) u. **Denning (P. S.)**, Gefärbtes Bedachungsmaterial 3023*A.
Schundler (F. E.) & Co. Inc. s. Illinois Clay Products Co.
— u. **Denning (P. S.)**, Behandeln v. Vermiculit 2975*A.
Schunk (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Schupinskaja (M.) s. Wanscheidt (A.).
Schupp (E.), Farbstoffkondensatt. auf Fasern 1247.
Schur (M. O.) s. Brown Co.
Schurink (H. B. J.) s. Shell Development Co.
Schusstina (W. I.) s. Iwanowa (K. I.).
Schuster (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schuster (Fritz), Mattieren v. kunstseidenen Strümpfen 2055*F.
Schuster (Fritz) [Berlin], Fließkohle 404. — Neuzeitl. Herst. gasförm. Brennstoffe 906. — CO-Reinig. d. Stadtgases 1279, 3028. — Stadtgasentgift.; Erfahrr. d. Hamelner Anlage 2266. — Chemie u. Physik d. Verkok. v. Steinkohle 2646. — Wärmewirtschaft d. Gasentgift. 3615.
Schuster (P.) s. Meyerhof (O.).
Schuster & Wilhelmy = Chemische Werke Schuster & Wilhelmy, Patentverwertungsgesellschaft m. b. H.
Schusterius (C.) s. Büssem (W.).
Schut (W.), Colorimetr. Best. v. Lecithinphosphorsäure in Eierbackwaren u. Advocaat 2042.
Schuth (E.) s. Heinrich (F.).
Schutt (H. C.) s. Gyro Process Co.
Schuty (G. G.) s. Iltschenko (G. N.).
Schuurman (C. J.) u. **Schuurman-ten Bokkel Huinink (A. M.)**, Enteiweißen, Konzentrieren u. Sichtbarmachen v. Bakteriophagen 3311.
Schuurman-ten Bokkel Huinink (A. M.) s. Schuurman (C. J.).
Schwab (G.), Verbreit. u. Bldg. d. Säureamide in d. höheren Pflanze 3690.
Schwab (G.-M.) u. **Naicker (K.)**, Wassergasrk. am Pt-Kontakt bei kleinen Drucken 3978.
Schwab (J. W.) s. Koppers Co. of Delaware.
Schwab (L.), Getreideschälverfahren 208*F.
Schwabe (E. L.) s. Emery (F. E.).
Schwabe (K.), p_H-Mess. in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 1465.
Schwaebel (F. X.) s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Schwaer (L.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 51. Mitt. Elektrored. ungesätt. Säuren 1685.
Schwaibold (J.), Verderben d. Fette, seine Erkenn. u. Verhüt. 894.
Schwalbe (C. G.), Entrind. u. Entharz. v. Holz 4175.
— u. **Ender (W.)**, Chem. Zus. deutscher Fichte, Kiefer u. Buche 1274.
Schwalbe (H.), Techn. Neuerr. in d. Papierindustrie 2638.
Schwanke (E.) s. Papierfabrik Spechthausen Akt.-Ges.
Schwartz (Alfred), Best. d. Feuchtigkeitsgeh. techn. (staubhalt.) Gase 3706.
Schwartz (Aron) s. Azam (A.).
Schwartz (B.), Whiskyanalyse. 1. Mitt. 553; 2. Mitt. 1810; 3. Mitt. 2627; 4. Mitt. 2813, 3853.
Schwartz jr. (C.), Nadelöle v. Coniferen Washingtons; Tsuga mertensiana 1450; Abies grandis 2245; Abies lasiocarpa 3484.
Schwartz (E.) s. Knorr (C. A.).
— u. **Coblans (H.)**, Lsg. u. Verdünnungswärmen v. Salzen v. d. äußersten Verdünn. bis zur Sättig. 5. Mitt. $BaCl_2$ 2108.
Schwartz (E. v.), **Silomon (H.)** u. **Brandes (E.)**, Handbuch d. Feuer- u. Explosionsgefahr [832].
Schwartz (E. D.) s. Wirtschafter (Z. T.).
Schwartz (L.), Dermatitis durch synthet. Harze u. Wachse 1575.
— u. **Hocker (C. D.)**, Durch therm. Zers. v. Farbstoffen entstandene Dermatitis 2563.
Schwarz (A.) s. Daïn (B.).
Schwarz (Alfred), Isolierplatten 2426*F.
Schwarz (Alfred) [Wien], Auffrischen v. getragenem Textilgut 2642*Schwz.
Schwarz (C.) u. **Ulich (H.)**, Spezif. Wärme, Entropie u. Bildungsarbeit d. Fe_3C 3273, 3989.
Schwarz (E.), Sperrschichtphotozellen 4150*Oe.
Schwarz (E. K. W.), Neue Entw. im Färben, Drucken u. Fertigmachen 4256.
Schwarz (E. R.) u. **Hotte (G. G.)**, Best. d. Reife d. Baumwollfaser mit polarisiertem Licht 2827.
Schwarz (F.), Quantitative Unterss. d. Katalase u. Peroxydase im Blutfleck; Alters-

best. v. Blutspuren 2147. — Warum gehören d. chem. Kampfstoffe zur Gruppe d. Reizgifte? 3245.

Schwarz (G.) u. **Fischer (O.)**, Hüllensubst. d. Fettkügelchen d. Milch 1268.

Schwarz (H.), Lipoide in d. Kosmetik 386. — Wollfett u. Kakaobutter 894. — Rattenvernichtungsmittel 2431. — Mittel gegen Haarausfall 2810, 3853. — Biol. Haarwässer 2810. — Cetylalkohol 4168.

Schwarz (K.), Überführungszahl u. Wertigk. d. Ag im fl. Ag-Amalgam 435. — s. Lichtenfeld (A.).

Schwarz (K. H.), Österreichs Naturforscher [923].

Schwarz (L.), Gewerbl. Mn-Vergift. 1021. — s. Hanak (J.); Reiß (M.).

— u. **Deckert (W.)**, Beurteil. v. As-Befunden, bes. in Hautanhängen. 2. Mitt. 145.

Schwarz (M.) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Schwarz (M. v.), Dünnwand. Grauguß u. sein Abnutzungswiderstand, bes. d. d. Kolbenringe 683. — Prüf. d. Laufeigg. verschied. neuer Lagermetalle bes. d. Pb-Lagermetalle 1790.

— u. **Baur (H.)**, Feingefügeunterss. v. Meteoreisen 2118.

— u. **Mantel (W.)**, Zerstör. metall. Werkstoffe durch Wasserschlag; Unterss. mit einem Tropfenschlaggerät 4159.

Schwarz (M. A.) s. Bernardi (A.).

Schwarz (M. S.), Wrkg. d. Histamins auf d. Gefäße d. isolierten Kiefers 1018. — Wrkg. d. biogenen Amine auf d. Blutgefäße d. Parodonts. 1. Mitt. Wrkg. d. Äthylamins auf d. Blutgefäße d. isolierten Unterkiefers 1368.

Schwarz (P.), Colorimetr. Best. d. Konz. 145* Jug.

Schwarz (R.), Chem. Studien über ton. Verwitter. u. Kaolinisier. [2875]. — Chemie d. Verwitterungsprozesse 4104.

— u. **Trageser (G.)**, Zus. d. Tonsubst. 1321.

Schwarz (W.) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Schwarz von Bergkampf (E.) s. Stock (A.).

Schwarzberg (G. W.), Einfl. d. Milchsäure bei d. Best. d. Acetonkörper im Blut 3574.

Schwarzenbach (G.), Einfl. einer Ionenlad. auf d. Acidität einer Säure 435. — s. Karrer (P.).

— u. **Epprecht (A.)**, Wie beeinflußt ein Substituent d. Acidität einer organ. Säure? 2. Mitt. 3069.

Schwarzenbach (H. A.), Asymm. Lichtstreuung in mechan. beanspruchten trüben Schichten 1121.

Schwarzkopf (H.), Haarbleichmittel 197*F. — Haarwaschmittel 197*F. — Haarwasch- u. -pflegemittel 1273*F.

Schwarzkopf (P.), Legierr. 178*A. — s. N. V. Molybdenum Co.

Schwatschko (N. F.) s. Wlassjuk (P. A.).

Schweder (W.), Fe-Oxyd-M. aus Wasserwerken zur trockenen Gasentschwefel. 1647.

Schwedler (U.), Elektr. Glüh- u. Vergüteöfen d. Leichtmetallindustrie 1056.

Schwedskaja (E. N.) s. Stepanow (D. W.).

Schwegler (A.), Rossische Koinzidenzen hinter dicken Bleischichten 3631.

Schweigart (H.-A.), Ernährungswirtschaftl. Betracht. zur Milcheiweißerzeug. 1370.

Schweitzer (O.), Proportionale Abschwäch. an Papierbildern 3046.

Schweizer (A.) s. Andriessen (J. C.).

Schweizer (R.), Cr-Affinität u. a. neue Rkk. d. roten Blutkörperchen 3317.

Schwemberger (N. A.), Silur. Naphtha in Mittelasien 1469. — s. Ssimakow (S. N.).

Schwen, Echth. v. Baumwollfärbb. 704.

Schweninger (C. E.), Lager. v. Sprengstoffen 3750.

Schwenk (E.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Schwenk (V.), Edelmetallüberzüge 3723.

Schwerber (M.), Vork. v. Flußspat im Vogtlande 40.

Schweyer (H. E.) s. Traxler (R. N.).

Schwieger (A.) s. Hanseatische Mühlenwerke Akt.-Ges.

Schwier (W.), Elektrostahl 2013*E.

Schwiete (H. E.) u. **Strassen (H. Zur)**, Auswahl u. Entw. v. Straßenbauzementen 3457.

Schwiete (W.), Ist Wasserglas in Seifen schädl.? 895.

Schwindt (H.) s. Rhode (L.).

Schwitzer s. Rummel (T.).

Schwitzer (A.), Elektrochem. Unterss. über Rostschutzanstriche v. Fe 3187.

Schwob (C.), Katalyt. Eigg. v. Kohle. 1. Mitt. „Peroxydase"-Wirksamk. 2327.

Schwoegler (E. J.), **Babler (B. J.)** u. **Hurd (L. C.)**, Cu-Selenit als Katalysator bei d. N-Best. nach Kjeldahl 1394.

Sciclounoff (F.) u. **Broccard (R.)**, Vitamin B_1 in d. Behandl. d. Polyneuritisarten 3699.

Science Museum, Classification for works on pure and applied science in the Science Museum Library [933].

Scientific Food Products Ltd. u. **Myers (H. C.)**, Kakaopräp. 392*Can.

Sclar (M.) u. **Riesch (L. C.)**, Kinet. Salzeffekt d. Rk. vierter Ordn. $BrO_3^- + Br^- + 2\,H^+ \rightarrow$ 3627.

Scohy s. Gilard (P.).

Scott (A. D.) s. Hughes (E. D.).

Scott (A. F.) u. **Bridger (G. L.)**, Scheinbare Voll. u. Kompressibilitäten in Lsgg. 3. Mitt. Ungesätt. u. übersätt. Lsgg. v. $Ca(NO_3)_2$ 1861.

Scott (A. H.) u. **Berg (B. N.)**, Blutmilchsäure nach Zufuhr v. Insulin bei Katzen ohne Nebennierenmedulla 2742.

Scott (D. A.) s. Mc Bain (J. W.).

Scott (G.) & Son s. Spence (P.) & Sons Ltd.

Scott (G. H.) s. Cowdry (E. V.).

Scott (H. M.) s. Hughes (J. S.).

Scott (M. R.) s. Bausch & Lomb Optical Co.

Scott (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Scott (P. D.), Hydrier. v. Kreosotöl 3031.

Scott (R.), Herst. eines haltbaren Zwischenprod. für Fruchtgelees 1457*Aust.

Scott (R. B.) s. Brickwedde (F. G.).

Scott (V. B.) u. **Still (E. U.)**, Existenz v. Prosecretin 122.

Scott (W.) s. Rubber Service Laboratories Co.

Scott (W. J.), Wachstum v. Mikroorganismen auf Ochsenmuskel. 1. Mitt. Einfl. d. W.-Geh. d. Nährbodens auf d. Wachstumsgeschwindigk. bei -1^0 4062.

Scott (William J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Scott (W. M.), Fortschritte im Jahre *1935* in d. Chemie u. d. Behandl. v. Seide 3378. — Hooker Elektrochemical Co.

Scoular (F. J.) s. Everson (G. J.).

Scovill Mfg. Co. u. **Belfit (R. W.)**, Formbare M. 878*Can.

— u. **Price (W. B.)**, Messingschweißstab 2609*A.

Scribner (B. W.), Papierprüf. *1935* 2640. — Papier-Prüfungs-Kommiss. für *1935—1936* 2640.

Scroggie (A. G.) s. Charch (W. H.).

Scutchfield (P. H.) s. Suter (C. M.).

Scudi (J. V.) s. Niederl (J. B.).

Séailles (J. C.), Entwässer. v. Tonerde 669*F. — Plast. MM. 1228*F. — Tonerdezemente 1597. — Tonerdegewinn. nach d. Séailles-Verf. 1991. — Ca-Aluminat 2591*F.

Sealock (R. R.) s. Vigneaud (V. Du).

Sealth Corp., Andrews (P. R.) u. **Finlayson (A.)**, Haltbarmachen v. Webwaren 3022*A.

Searell (G. W.), Behandl. gezwirnter Seide 1274.

Searle (H. E.) u. **La Que (F. L.)**, Korrosionsuntersuchungsmethoden 694.

Searles (J.) s. Mc Bain (J. W.).

Sebastian (A.) s. Moreno-Martin (F.).

Sebastian (J. J. S.), Katalyt. Red. v. CO zu CH_4 bei gewöhnl. Druck 2267.

Sebelin (M.) s. Hesse (E.).

Sebrell (L. B.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.; Wingfoot Corp.

Secareanu (S.) u. **Lupas (I.)**, Umlagerungsprodd. d. 2.4.6-Trinitro- u. 2.4-Dinitrobenzalaniline unter d. Wrkg. v. Na_2CO_3 in alkohol. Lsg. 3539.

Secareanu (St.) s. Nitzescu (I. I.).

Seck (W.), Erniedrig. d. Zähflüssigk. v. Stärkekleistern 2032*F.

— u. **Skrilecz (G.)**, Mesomorphe Zustände bei Seifen u. Waschmitteln 894.

Secord (G. L.), Korrigierbare pharmazeut. u. chem. Unverträglichkeiten 3444.

Secretary of Agriculture of U. S. A. vgl. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of U. S. A.

Seddon (R. V.) s. Travers (M. W.).

Seebach (F.) s. Bakelite Corp.; Bakelite G. m. b. H.

Seel (H.), Carls (H.) u. **Lodenkämper (H.)**, Wrkg. d. Bienengiftes auf d. Blutbild u. d. Kali- u. P-Ausscheid. im Urin im Vergl. zu Dichloräthylsulfid 1381.

Seelich (F.), Komplementbind. als Grenzflächenrk. 1. Mitt. Allgemeine Gesetzmäßigkk. d. Grenzflächenspann. u. Adsorpt. (Modellverss. mit Caffeinlsgg.) 4101.

Seeliger (B.) s. Spengler (O.).

Seely (H.) u. **Cutler (E. C.)**, Wrkg. vollständiger Thyreoidektomie auf d. Rk. gegen Adrenalininjektion 324.

Seely (S.), Diamagnetismus einiger organ. bin. Gemische bei verschied. Tempp. 2879.

Seemann (C. v.) s. Fischer (Hans).

Seemann (H.), Erzeug. weißer Krystalldiagramme in Quenstedtscher Linearprojekt. mittels γ-Strahleninterferenzen 26. — Bimetallhochvakuummanometer 1974.

Seemann (H. J.), Magnet. Unters. d. plast. Verform. metall. Stoffe 3839.

Seemann (J.) s. Riedel (J. D.) - E. de Haën Akt.-Ges.

Seerak (I. J.) = Ssirak (I. J.).

Seevers (M. H.), Opiumsucht beim Affen. 1. Mitt. Untersuchungsmethoden 1378; 2. Mitt. Dilaudid im Vergl. mit Morphin, Heroin u. Codein 1378.

— u. **Pfeiffer (C. C.)**, Unters. über d. beim n. Menschen durch Morphin, Heroin, Dilaudid u. Codein verursachte Analgesie, subjektive Depress. u. Euphorie 1377.

Seffert (H.) s. Siebert (W.).

Šefránek (B.) s. Frejka (J.).

Segal (B.), H_2S als Unglücksursache in Erzgrube 2415.

Segeberg (H.) s. Arnd (T.).

Segiun (L.) s. François (M.).

Segond (M.), Stabiles u. transparentes Harnstoffharz 3951.

Segovia (F.) s. Tamayo (M. L.).

Segrè (E.), Mess. an langsamen Neutronen 1836. — s. Dunning (J. R.); Fink (G. A.); Rasetti (F.).

Seguy (J. D.) = Delattre Seguy (J.).

Sehring (J.), Geschweißte Werkstücke aus d. chem. App.-Bau 2215.

Seiberlich, Vollständ. Ausnutz. d. Mineralreichtums d. Salzseen vom Perikop u. Siwasch 152.

Seiberlich (J.), Herst. v. künstl. Stroh 3491.

Seiberling (F. A.) s. Seiberling Rubber Co.

Seiberling Latex Products Co., Kautschukwaren mit rauher gekräuselter Oberfläche 712*E.

Seiberling Rubber Co., Seiberling (F. A.) u. **Carlton (C. A.)**, Reifenvulkanisat. 3954*A., E., F.

Seibert (F. B.), Konst. d. akt. Prinzips vom Tuberkulin; Unterschiede d. antigenen Eigg. verschied. Tuberkulinfraktt.; Adsorpt. durch $Al(OH)_3$ u. Tierkohle 1188.

Seide (O. A.) u. **Galanow (A. S.)**, Herst. d. Vulkanisationsbeschleunigers K-1 u. seine technolog. Eigg. 382. — Ester u. Äther d. Mercaptobenzothiazole u. Bezieh. zwischen ihrer Struktur u. d. vulkanisationsbeschleunigenden Wrkg. 3367.

— u. **Titow (A. I.)**, Struktur v. 2-Aminopyridin u. 2.6-Diaminopyridin; Hydrolyse d. Aminogruppe in 2-Aminopyridin, 2.6-Diaminopyridin, 2-Amino-6-oxypyridin u. 2-Oxy-4-methyl-7-aminonaphthyridin-(1.8) 2536.

Seidel (A.), UV-Resonanzserie d. Na 3057; s. Filippow (A. N.).

Seidel (C. F.) s. Ruzicka (L.).

Seidel (K.), Einfl. d. Vorbackens auf d. Brotqualität 1079.

Seidell (A.), Isolier. d. antineurit. Vitamins 2558. — s. Smith (M. I.).

Seidl (F.) u. **Bsteh** (R.), Normaler Leitungsstrom u. Rückstandserscheinn. v. festem, durch γ-Strahl. beeinflußtem Paraffin 1309.
— u. **Petritsch** (P.), Krystallphotoeffekt an verfärbtem Seignettesalz 2102.
Seifert (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Seifert (R.), Colorimetr. Arbeitsverf. 823.
Seifriz (W.), Spierer-Linse u. koll. Struktur 3706.
— u. **Hock** (C. W.), Struktur v. Zellstofffasern 722.
Seigle (J.), Dilatometr. u. magnet. Eig.-Änderr. beim Abschrecken vorwiegend perlit. C-Stähle bes. d. Abschrecken in geschm. Sn v. *300—325°* 2785. — Gefügebestandteile d. Stahles vom Standpunkt d. dispersen Systeme; Zusammenhang d. verschied. Dispersitätszustände; Vergl. mit d. Eigentümlichkeiten fl. Lsgg. 3587.
Seigle (L. W.) s. Anderson (E.).
Seigneurin (R.) s. Lisbonne (M.).
Seikel (M. K.) s. Hahn (D. A.).
Seiki (Y.) s. Fujiwara (T.).
Seil (G. E.), Feuerfester Zement 3173* A.
Seiler (F.), Zus. v. naturreinen *1934*er Weinen d. Mosel, Saar u. Ruwer 202.
Seiring (H.), Fettsäurewrkg. bei Lebertranverbänden 3564.
Seith (W.), Ionenleitfähigk. in festen Salzen 3400.
— u. **Keil** (A.), Bezieh. zwischen Diffus. u. Aufbau fester Legierr. 29. — Quantitative Spektralanalyse v. Spuren 1029.
— u. **Peretti** (E. A.), Diffus. in festen Metallen u. deren Bezieh. zu anderen Eigg. 2096.
Seitz (E. O.), UV-Strahler u. ihre biol. Bewert. 803.
Seitz (F.), Struktur u. Deut. d. infraroten Absorpt. v. Krystallen 262. — Ableit. d. krystallograph. Gruppen mit Hilfe d. Matrixalgebra. 4. Mitt. 3260.
Seitz (G.) s. Hausser (K. W.).
Seitz (L.), Keimdrüse u. hormonales Geschlechtssyst. 4020.
Seitz (W.) u. **Fucks** (W.), Zündspannungserhöh. durch UV-Bestrahl. 1125.
Seitzew (N. I.) u. **Demur** (K. G.), Entschwefeln v. Gasen 3746* Russ.
Sekanina (J.), Brushitvork. auf d. Knochen v. Alt-Vöttau (Bitov) im Frainer Tal 769.
Sekar (K. C.) s. Hastings (J. D.).
Sekizawa (T.) s. Asahina (Y.).
Selby (W. M.) s. Armour & Co.
Seldal (J.), Nagelfeste Fliesen u. Platten 2000* Dän.
Seldin (N. O.), **Mischulowitsch** (L. J.), **Ssatarin** (W. I.), **Tscherkawski** (P.) u. **Nagornaja** (J.), „Schwarzes Brikett" bei d. Herst. v. Schamotte 672.
Selferidge jr. (G. C.), Röntgenograph. u. opt. Unters. d. Serpentinmineralien 3996.
Seliger (E. N.) s. Besborodow (M. A.).
Seligman (A. M.) s. Fieser (L. F.).
Seljanski (W.) s. Wilnjanski (I.).
Sella (G. M.), Inneratomare Bindd. in Metallgittern u. intermetall. Verbb. 585.
Sellars (W. B.) s. Tubize Chatillon Corp.
Selleg (I.) u. **King** (C. G.), Vitamin-C-Geh. d. menschl. Milch u. seine Veränder. mit d. Nahr. 1372.
Sellei (J.), Wachstumsfördernde u. -hemmende Wrkg. d. Fluoresceine auf d. Pflanzenentw. bes. Fotosensin 1008.
Sellier (J. B.) s. Albert (M.).
Selmanow (I. L.) s. Gen (M. J.).
Selsdon (F. E.), Dufaycolorverf. 4182.
Seltzer (W.) s. Kraft-Phenix Cheese Corp.
Selvatici (E.), Elektromechan. Anordn. zur Best. d. Kalkes für d. Vorscheid. 1451.
Selvig (W. A.), Vergleichsbest. für d. Zerreiblichk. v. Kohle nach verschied. Methoden 2065.
Selwenski (J. D.) s. Juschkewitsch (N. F.).
Selwood (P. W.) s. Pearce (D. W.).
Selwyn (E. W.), Körnigk. 3047.
Selye (H.), Durch verschied. schädigende Agentien verursachtes Syndrom 3820. — s. Mc Euen (C. S.).
Selzburg (A. I.) s. Plissow (A. K.).
Selzer (M. S.), Thermoelemente zum Empfang v. Strahlungsenergie 656.
Semerano (G.), Gleichgew. zwischen A., W. u. Ä. in d. Gasphase 604. — Gleichgew. zwischen n-prim.-Butylalkohol, W. u. n-prim.-Butyläther in d. Dampfphase 604. — Gleichgew. zwischen n-Propylalkohol, W. u. n-Propyläther in d. Gasphase 604. — Photograph. Sensibilisier. u. Hypersensibilisier. für Rot u. Infrarot 736.
Semet Solvay Engineering Corp. u. **Angus** (L. A.), Carburiertes Wassergas 2272* A.
— u. **Oliveros** (R. P.), Carburiertes Wassergas 2649* A.
Semljanitzyn (W. P.), Best. v. Ca-Acetat im Graukalk („Holzmehl") 2184.
Semljanski (N. I.) s. Kusmin (W. A.).
Semon (W. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.
— u. **Craig** (D.), Darst. v. Acridanen durch d. Grignardrk. 3101.
„Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke A.-G., Dünnwand. Kautschukwaren 880* Oe. — Kautschukgegenstände 2809* Oe.
Sempronj (A.) s. Dansi (A.).
Sen (B.) s. Gupta (J. C.); Prasad (S.).
Sen (B. K.), Einfl. v. Erwärm. u. UV-Licht auf d. Gleichrichterwrkg. v. einigen Krystallen 3267.
Sen (B. N.), Direkte Bldg. v. Bromiden u. d. kleinste Abstand v. Bromatomen 8.
Sen (D. C.), Synth. v. nicht polymerisierten monocycl. Thioketonen u. ihren Derivv. 972. — Campherreihe. 2. Mitt. Synth. v. Isonitrosothiocampher u. seine Anwend. als Indicator in d. Acidimetrie u. Alkalimetrie 1354. — Cycl. Thioketone. 1. Mitt. Synth. v. nicht polymerisiertem Thiocyclohexanon, Thiocyclopentanon u. ihren Derivv. 3414.
Sen (H. D.) u. **Joshi** (K. C.), Straßenbau-M. 2274* Ind.
Sen (H. K.) s. Banerjee (S.).
— u. **Gupta** (G. C. Das), Cellulosevergärer aus Pferdedünger 1005.
—, **Roy** (K.) u. **Roy** (P.), App. zur Gasanalyse 340.
Sen (S. C.) s. Sircar (A. C.).
Sence (L.) s. Carrière (G.).

Senderens (J.-B.) u. **Aboulenc (J.)**, Wrkg. d. H_2SO_4 auf d. aliphat. Chloride u. Bromide in gasförm. Phase 3533.

Sendroy jr. (J.) u. **Schultz (M. P.)**, Ascorbinsäure u. rheumat. Fieber. 1. Mitt. Quantitativer Index d. Ascorbinsäureausnutz. beim Menschen u. seine Anwend. zur Unters. v. rheumat. Fieber 1372.

Sendzimir (T.), Metallüberzüge auf schmelzfl. Wege 3467*F.

Senftleben (H.) u. **Braun (W.)**, Einfl. elektr. Felder auf d. Wärmestrom in Gasen 3886.

— u. **Pietzner (J.)**, Einw. magnet. Felder auf d. Wärmeleitvermögen v. Gasen. 2. Mitt. Abhängigk. v. d. Richt. zwischen Magnetfeld u. Wärmestrom 2867; 3. Mitt. Druckabhängigk. bei kleinen Gasdrucken 2868.

Senftner (V.), Radioaktive Schokolade 2818*D.

— s. Nord (F. F.).

Sen-Gupta (P. K.), Photodissoziat. v. N_2O 10.

— s. Mathur (L. S.).

Sengupta (P. N.) s. Raychaudhuri (D. P.).

Senin (N. S.) s. Moltschanowa (O. P.); Pickat (A. K.).

Sening (O.) & Co. G. m. b. H. s. Deutsche Xylolith-Platten-Fabrik O. Sening & Co. G. m. b. H.

Senior (B. J.) s. Gillam (A. E.).

Sennac (R.) s. Spatz (R.).

Senseman (C. E.) s. Stubbs (J. J.).

Seo (M.) s. Wada (Masao).

Sepalowa (O.) s. Remesow (I.).

Separator-Nobel = Aktiebolaget Separator-Nobel.

Sepewe Eksport Przemyslu Obronnego, Spólka z Odp., Füll. für Gasmaskeneinsätze 148*F.

Serber (R.), Positronentheorie u. d. Eigenenergien 578. — Proton-Protonkräfte u. Massendefektkurve 4188.

Sereda (J.) s. Pilat (S.).

Serfass (E. J.) s. Theiss (R.).

Serger (H.) u. **Lüchow (G.)**, Bekämpf. d. Rostgefahr in d. Betrieben d. Obstverwert. (Konservenindustrie) durch Verwend. nichtrostenden Sonderstahls 2815. — Herst. v. Stachelbeerwein mit Reinzuchthefe 3006. — Ist d. Benzoesäure als Konservierungsmittel schädlich? 3733.

Sermais (B.), Nachw. v. alkohol. Lsg.- u. Weichmachungsmitteln 1805.

Serono (C.) u. **Montezemolo (R.)**, Östrinbldg. im Hühnerei während d. Bebrüt. 2399.

Serrus (C.) s. Bauer (E.).

Servais (J.) s. Chomé (P.).

Servant (R.), Doppelbrechungsmess. im entfernten UV 2171.

Servis (O. E.), Ausbeute bei d. Elektroabscheid. u. elektrochem. Äquivalente 3183.

Servo = N. V. Chemische Fabriek „Servo".

Seshadri (T. R.), Konst. v. Ameisensäure u. Formiaten 3295.

— u. **Halasyam**, Konst. d. Ameisensäure u. d. Formiate 3295.

Seshadriengar (N. K.) s. Guha (P. C.).

Seshan (P. K.), Einfl. d. Aggregatzustandes auf d. Absorpt.- u. Fluorescenzspektra organ. Substanzen 453. — Absorptionsspektren einiger aromat. Verbb. 1. Mitt. KW-stoffe 3290; 2. Mitt. Chinone u. Hydrochinone 3291.

Sessions (A. C.), Fungicider Wirkungswert; Präp. zur Best. d. Wrkg. auf d. Schädling u. d. Wirtspflanze 2431.

Sessions (R. F.) s. Mc Bain (J. W.).

Sessions (R. L.) s. Hughes-Mitchell Process Inc.

Sestini (Q.), Fabrikat. u. Kontrolle v. Zementen 2424, 2971. — Röm. Traßmörtel 2663.

— u. **Santarelli (L.)**, Einfl. d. Lager. auf d. Eigg. v. Portland- u. Puzzolanzementen 1597. — Röntgenograph. Analyse in d. Zementprüf. 1999. — Puzzolanforschungen. 1. Mitt. Zeolithnatur d. Puzzolane 2592; 2. Mitt. Flockungsunterss. 2592; 3. Mitt. Verhalten v. Zement-Puzzolangemischen in W.-Überschuß 2592.

Seto (I.), Anwend. d. elektr. Hochspannungsentlad. zu d. katalyt. Hydrier. 1. Mitt. 210. — s. Sato (M.).

Setterfield (H. E.) u. **Baird (T. T.)**, Technik d. polarisierten Lichtes; Vergl. mit d. Meth. v. Marchi 1958.

Setzer (R.), Feuchteauf- u. -abnahme v. Baumwollgarnen 3225.

Seumel (G.), Einfl. d. Korngrenzen auf d. Verform. v. aus großen Krystallen bestehenden Probestäben 263.

Seutin (O.), Pneumat. Kohlenreinig. 2263.

Sevag (M. G.) u. **Neuenschwander-Lemmer (N.)**, Dehydrier. v. Milchsäure durch Staphylokokken 2395.

Sevieri (V.), Best. d. Kornzus. d. Zemente 158. — Sulfid-S d. bas. Schlacken u. d. Hochofenzemente 1411. — Sulfid-S in bas. Schlacken u. Hüttenzementen 2424. — Prüfbecken für d. chem. Widerstandsfähigk. d. Zemente gegen Meer-W. 3458.

Seving (F. W.) u. **Olsson (K. E.)**, Wärmeisolierendes Material 159*E.

Sewig (R.), Helligkeitsmess. (Visuelle Meth.) 2176.

Sexl (T.), Streuung u. Absorpt. v. Teilchen durch Kerne. 1. Mitt. 14.

Sextl (J.) s. Schöberl (A.).

Sexton (W. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Seyderhelm (R.) s. Heinemann (M.).

Seyer (W. F.), Brennstoff 409*Can.

— u. **Donald (R. J.)**, Korros. v. Milchdosen beim Überseetransport 3374.

— u. **Hodnett (L.)**, Systeme aus SO_2 u. Monoolefinen. 1. Mitt. Caprylen u. SO_2 1884.

Seyewetz (A.), Feinkornentw. 1290, 2279. — Neue Rezepte für Feinkornentwickler 2279. — Anwend. v. Netzmitteln für photograph. Hochglanzabzüge auf gelatiniertem Papier 2489. — Anwend. d. ortho-Phenylendiamins für d. Entw. v. feinkörn. Bildern 4182.

— u. **Szympson (S.)**, Einfl. d. Art u. d. Menge d. Alkalien auf d. Red.-Kraft photograph. Entwickler 245.

Seymour (G. W.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Seymour (H.), Korrosionsbeständ. Zentrifugalpumpen 660.

Seymour (M. W.) s. Eastman Kodak Co.
— u. **Clair (A.)**, Farbenphotographie; farb. Drucke mit d. Eastmanschen Auswaschrelieffilm 245.
Seymour (W. J.) u. **Greenstein (A. W.)**, Best. v. Unlösl. in Mimosaextrakten; Farbbest. dieser Extraktlsgg. 417.
Seyrich (H.) s. Steiner (K.).
Sgarzi (L.) s. Votoček (E.).
Sgarzi (M.) s. Belucci (L.).
Sgonina (C.), Insekticides Spritzmittel 361*A.
Shadduck (H. A.), Neutron 1673.
Shaffer (S.) s. Glanzmann (F.).
Shafor (R. W.) s. Dorr Co., Inc.
Shah (N. M.) u. **Alimchandani (R. L.)**, Chloralderivv. d. Salicylsäure 4111.
Shah (R. C.) u. **Heeramaneck (V. R.)**, Imidchloride. 3. Mitt. Rkk.. v. Anilidimidchloriden u. Äthylnatriummalonat 301.
— u. **Ichaporia (M. B.)**, Imidchloride. 4. Mitt. Kondensat. v. Anilidimidchloriden mit Urethanen; neue Synth. v. 4-Oxy-2-phenylchinazolinen 302.
—, **Mehta (C. R.)** u. **Wheeler (T. S.)**, Konst. v. Oroxylin-A, einer gelbgefärbten Subst. aus d. Wurzelrinde v. Oroxylum indicum, Vent. 799. — Identität v. Noroxylin mit Baicalein 2389.
— u. **Mehta (P. R.)**, C-Alkylresorcine. 2. Mitt. Synth. v. Polyalkylresorcinen 2900. — Neue u. bequeme Synth. d. 2.4-Dioxybenzophenons 2904.
Shah (S. V.) u. **Chakradeo (Y. M.)**, F. d. Rohrzuckers 984.
Shai-Kwong (H.), Töpferwarenindustrie in Shek-Waan, Kwangtung (China) 2424.
Shaner (M. L.) u. **Willard (M. L.)**, Prüfungsmeth. für d. Nachw. d. Alkaloids Yohimbin 2580.
Shang-yi (C), **Chao-ying (M.)** u. **Band (W.)**, Durchlässigk. chines. Fensterpapiere für UV-Strahl. 25.
Shankarnarayanan (S.) s. Varma (P. S.).
Shankweiler (F. K.), Neue Schutzüberzüge für Papier 2825.
Shapiro (A.) s. Koster (H.).
Shapiro (C. L.), Ursachen u. Wrkgg. v. Sprödigk. im Stahl. 1.—6. Mitt. 364.
Shapiro (H. A.), Biol. Grundlage d. sexuellen Verh. bei Amphibien. 1. Mitt. Experimentelle Erzeug. d. Klammerreflexes (Kopulat.) bei Xenopus laevis durch Schwangerenharn u. Hypophysenvorderlappenextrakte, verbunden mit d. Produkt. befruchteter Eier 120.
Share (S. S.) s. Feenberg (E.).
Sharma (R. L.) s. Bhatnagar (S. S.).
Sharma (S. K.), Anwend. d. Rhodanzahl bei d. quantitativen Best. v. Öl- u. Linolsäure in natürl., linolensäurefreien Ölen nach Kaufmann 1817.
Sharma (V. N.) u. **Dutt (S.)**, Metall. Ti in d. organ. Synthese 966.
Sharowski (F. G.) s. Delimarski (J. K.).
Sharp (D. E.) s. Horak (W.); Lyle (A. K.); Mississippi Glass Co.
Sharp (G. A.) s. Davis & Sharp.
Sharp (J. C.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Sharp (P. F.) s. Krukovsky (V. N.).
— u. **Mc Inerney (T. J.)**, Wrkg. v. Salzen auf d. Löslichk. v. Casein u. Paracasein 3486.
Sharp (T. M.), 9-Acetamino-2.3.4.6-tetramethoxyphenanthren 2906.
Sharp & Dohme, Inc. u. **Daughenbaugh (P. J.)**, As-Derivv. v. Zuckern 3446*A.
Sharples Solvents Corp. u. **Lee (W. Mc C.)**, Verester. v. Olefinen 2413*A.
— u. **Olin (J. F.)**, Alkylolamine 1437*A.
— u. **Triest (P.)**, Schützen pflanzl. Stoffe 1785*A.
Sharples Specialty Co., Zentrifugierverf., bes. für Paraffine aus Mineralölen 2071*F.
— u. **Jones (L. D.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 1475*A.
Sharratt (E.) s. Cox (E. G.).
Shatwell (H. G.), Kohlenteerdest. 906. — Dest. v. Kohlenteerphenolen 2267.
Shaub (B. M.), Anwend. v. „Polaroid"-Filtern bei d. Photographie großer Dünnschliffe im gekreuzten polarisierten Licht 2757.
Shaughnessy (T. J.) s. Shillito (F. H.).
Shaw (A. O.) s. Rasmussen (R.).
Shaw (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Shaw (D. Tehui), Filter. durch kompressiblen, homogenen Schlamm 2190.
Shaw (David Taylor) s. Gasoline Products Co., Inc.
Shaw (H. S.), Pflanzl. gegerbtes Leder 3387*A.
Shaw (J. A.), Best. v. NO in Koksofengas 3037.
Shaw (M. C.) s. Rea (R. F.).
Shaw jr. (R. M.), Erfind. d. Gußeisens um *300* v. Chr. 3.
Shaw (W. M.) s. Mac Intire (W. H.).
Shawhan (E. N.), Rotationskonstanten v. SnS 3763.
Shawinigan Chemicals Ltd., Verbundglas 1600*E.
—, **Matheson (H. W.)** u. **Morrison (G. O.)**, Polyvinylacetale 1070*E.
Shaworonkow (N. M.) s. Juschkewitsch (N. F.).
Shay (H.) u. **Gershon-Cohen (J.)**, Vergl. d. Wirksamk. v. Glutaminsäurehydrochlorid u. verd. HCl als therapeut. Ersatzmittel bei Anacidität, gemessen durch fraktionierte Magensäuretitrat. u. p_H-Kurven 1963.
Shdanow (W. A.), Berechn. d. Kompressibilitätskoeff. d. Krystalle 1845.
— u. **Zegelski (W. L.)**, Elektr. Bogenschweißen mittels metall. Elektroden [863].
Shdanowitsch (J.) s. Menschikow (G. P.).
Shebrowski (W. W.) s. Batalin (W. S.).
— u. **Ssokolow (G.)**, Glyptalharze für Harzlacke 4260.
Sheehan (H. L.), Phenolrotausscheid. d. Hundeniere 3561.
Sheehan (J. A.), Kontrolle d. Feuchtigkeitsgeh. v. einem fortlaufenden Trockenprozeß unterworfenem Papier 397, 2637.
Sheen (R. T.) s. Betz (L. D.).
Sheepbridge Stokes Centrifugal Castings Co. Ltd., Oberflächengehärtete Kolbenringe 2014*E.
Sheet Polarizer Co., Inc. u. **Land (E. H.)**, Polarisationskörper 1398*A.

Shegiss (M. K.) s. Wolshinski (I. A.).
Shelechowski (A. W.) s. Iwantschenko (N. S.).
Shell Development Co. u. **Allen (C. C.)**, Mercaptane 4048* A. — Thioäther u. gesätt. KW-stoffe aus Mercaptanen 4049* A.
—, **Bent (F. A.)** u. **Engs (W.)**, Entwässern v. Celluloseabkömmlingen (Nitro-, Alkyl-, Xanthogenat-, Acylcellulose) 3235* A.
—, **Bent (F. A.)** u. **Millar (R. W.)**, Alkohole aus Olefinen 1061* A.
— u. **Boerlage (G. D.)**, Schmiermittelprüf. 1288* A.
— u. **Calderwood (A. H.)**, Heizöl 1286*Can.
—, **Carney (B. R.)** u. **Crosby (R. H.)**, Raffinat. v. Mineralölen 1100*Can. — Raffinat. v. KW-stoffölen 1285* A.
— u. **Clulow (F. S.)**, Mineralölfärbemittel 2479* A. — Färbeverf. für Schmieröle 2481*Can.
— u. **Dijck (W. J. D. van)**, Extraktionsverf. 2414*Can.
— u. **Egli (H.)**, Extrakt. v. Mineralölen 2840*Can.
— u. **Eichwald (E.)**, Olefinabkömmlinge 2611*Can.
—, **Evans (T. W.)** u. **Edlund (K. R.)**, Wiedergewinn. v. Estern organ. Säuren 2228* A. — Alkylierte Phenole 2797*Can.
—, **Groll (H. P. A.)** u. **Tamele (M. W.)**, Oxydat. v. Isoaldehyden 4161*Can.
— u. **Huyser (H. W.)**, Wärmeträger 1215* A.
— u. **Kautter (C. T.)**, Monoalkylolamine 1614*Can.
— u. **Langedijk (S. L.)**, Halogenhydrine 2611*Can.
— u. **Malishev (B.)**, Motorbrennstoffe 4271*Can.
— u. **Millar (R. W.)**, Blausäure 1615* A.
—, **Moravec (R. Z.)** u. **Engs (W.)**, Tert. Alkohole 864* A.
— u. **Moser (F. R.)**, Raffinat. v. Mineralölen 912* A.
— u. **Peski (A. J. van)**, Verhindern d. Polymerisat. 701* A. — Raffinat. v. Mineralölen 1101*Can. — Raffinat. v. Spaltdestillaten 2069*Can.
—, **Retaillia (E. R. P. E.)** u. **Wyman (J. B.)**, Raffinat. v. Mineralölen 3867*Can.
— u. **Rosenstein (L.)**, Wärmeübertragungsmittel 517*Can. — W.-Behandl. 665* A. — Wärmeträger 2764* A.
—, **Ruys (J. D.)** u. **Kittle (R. L.)**, Sparbeizmittel für Metalle 3724* A.
— u. **Schurink (H. B. J.)**, Entwässer. v. Nitrocellulose 2618*Can.
—, **Simó (M. de)** u. **Allen (C. C.)**, Substituierte Säuren aus halogenierten Ketonen 3468* A.
— u. **Swerissen (H. T.)**, Asphalt 3039* A.
—, **Taylor (J. F. M.)**, **Greensfelder (B. S.)** u. **Shiras (R. N.)**, Motortreibmittel 3243*Can.
—, **Taylor (J. F. M.)** u. **Lounsbury (H. I.)**, Raffinat. v. Spaltbenzinen 1473* A.
—, **Williams (E. C.)** u. **Allen (C. C.)**, Wertvolle Stoffe aus ungesätt. Verbb. u. H_2S 4048* A.
Shellenberger (J. O. J.), Erziel. haltbarer Lacküberzüge 3206.
Shelling (D. H.) u. **Hopper (K. B.)**, Ca- u. P-Unterss. 12. Mitt. Viosterol bei d. Vorbeug. u. Heil. v. Rachitis, Tetanie u. damit verbundenen Krankheiten 1016.
Shellmar Products Co. u. **Gurwick (I.)**, Ätzen v. Tiefdruckformen 2453* A.
Shelton (A. C.), Direktfarbenphotographie mit d. Agfacolorplatte 245.
Shelton (F. A.) s. Hester (J. B.).
Shelton (R. S.) u. **Rider (T. H.)**, Synth. d. Dibenzoyldisulfid 3097.
Shen (P. T.), Morphinhyperglykämie 651.
Shennan (R. J.), **Smith (J. H. F.)** u. **Ward (A. M.)**, Anthranilsäure u. ihre Verwend. zur Best. v. Zn, Cd, Ni, Co u. Cu. 1. Mitt. 2182.
Shepard (A. F.) s. Midgley jr. (T.).
Shepard (N. A.), Gummitechnik 709.
Shepard (O. C.), Elektrocapillare Amalgamat. 2438.
Shepherd jr. (G. C.) s. Aldridge (B. G.); Union Oil Co. of California.
Shepherd (H. H.) s. Crane Ltd.
Shepherd (T. L.), Kunstseide 564* F. — Kautschukfäden 880* E., 881* F., 3370* F. — Kautschukfäden u. -gewebe 2461* E., F. — Gummifäden 3002* E. — Mehrfachgewebe 3231* E. — Gesteifte Gewebe 3231* F.
Sheppard (S. E.) s. Eastman Kodak Co.
— u. **Hudson (J. H.)**, Gepreßte Schaumgelatine 418.
—, **Lambert (R. H.)** u. **Atkins (G.)**, Halbautomat. Entw. v. Platten für sensitometr. Zwecke 2280, 3047.
—, **Newsome (P. T.)** u. **Sweet (S. S.)**, Physikal. Prüff. v. Cellulosefilmen u. deren Reproduzierbark. 3048, 4182.
Sherbino (M. R.) s. Midland Steel Products Co.
Sherif (M. A. F.), Bezieh. zwischen Wrkg. u. Konz. v. Ä. u. Campher beim Herzmuskel 126.
Sherman (A.) s. Moelwyn-Hughes (E. A.).
— u. **Li (N.)**, Theoret. Überlegg. über d. Mechanismus d. therm. Rk. zwischen gasförm. JCl u. H_2 3756.
—, **Sun (C. E.)** u. **Eyring (H.)**, Addit. v. symm. zweiatom. Moll. an Bzl. 286.
Sherman (H. C.) s. Speirs (M.).
— u. **Campbell (H. L.)**, Regelmäßigk. d. Wrkg. v. Stoffzufuhr mit d. Nahr. 2744.
Sherman (J. M.) s. Talbott (J. H.).
Sherman (R. A.) u. **Kaiser (E. R.)**, Verbrenn. bituminöser Kohle auf kleinen Unterschubfeuerr. 3744.
Sherman (W. C.) u. **Elvehjem (C. A.)**, In vitro-Unterss. über d. Milchsäurestoffwechsel in Geweben v. polyneurit. Hühnern 1753. — Wrkg. v. Polyneuritis bei Hühnern auf d. Schnelligk. d. Entfern. in vivo v. intravenös zugeführtem Salz d. Brenztraubensäure 3439. — Wrkg. v. krystallisiertem Vitamin B_1 in vitro auf d. Brenztraubensäureumsatz in Geweben v. polyneurit. Hühnern 3817.
Sherratt (G. G.) u. **Griffiths (E.)**, Best. d. spezif. Wärme v. Gasen bei hohen Tempp. nach d. Schallgeschwindigkeitsmeth. 2. Mitt. CO_2 3063.
Sherrill (M. L.) s. Errera (J.).
— u. **Walter (G. F.)**, Darst. u. physikal. Konstanten d. 2-Methylbutens-(1) 2332.

Sherrill (M. L.) u. **Haas jr. (A. J.)**, Oxydationspotential v. Thallo- u. Thallisalzen 3889.

Sherwin (C. P.) s. Harrow (B.).

Sherwin-Williams Co. u. **Finn (G. E.)**, Emaillacke 877*Can.

— u. **Saunders (H. F.)**, Lithopon auf Ca-Basis 1069*A. — Ca-ZnS-Pigment 2023*Can. — W.-feste Pigmente 2617*Can. — $CaSO_4$-Pigment 2617*Can. — ZnS-Pigmente 2617*Can.

Sherwood (H. F.), Radiographie v. Stoffen 3861.

Sherwood (I. R.), **Short (W. F.)** u. **Woodcock (J. W.)**, Synthesen in d. Phenanthrenreihe 3. Mitt. 9-Oxyphenanthren 79.

Sherwood (L. T.), W.-Kühlmäntel für Glaswannen 156.

Sherwood (R. M.) s. Couch (J. R.).

Sherwood (T. C.), Bezieh. v. Jahreszeit, Geschlecht u. Gew. zum Grundumsatz d. Albinoratte 3561.

—, **Brend (M. A.)** u. **Roper (E. A.)**, Veränderr. im Vaginal-Epithel d. Ratte bei übermäß. Vitamin-A-Zufuhr 1371.

Shevki (S. H.) s. Whitehead (J. B.).

Shibata (K.), **Shibata (Y.)**, **Goda (S.)**, **Kancko (H.)** u. **Sakai (K.)**, Katalyt. Wrkg. d. Metallkomplexverbb. [424].

— u. **Watanabe (A.)**, Zellatmung u. CO_2-Assimilat. in schwerem W. 4016.

Shibata (Rin-nosuke) u. **Okuyama (M.)**, Prodd. d. Einw. v. Monochloressigsäure auf Naphthole 617, 1920.

Shibata (Ryoji) s. Sato (A.).

Shibata (Y.) s. Shibata (K.).

Shibuya (K.), **Saeki (H.)** u. **Katagai (D.)**, Nutzbarmach. d. Nitrat- u. NH_4-Stickstoffs durch d. Pflanzen. 3. Mitt. Jute (Corchorus Capsularis Linn.) 2776.

Shidei (T.) Bandenspektren v. CD 3089.

Shidman (L.), Verh. v. S in Brenngasen u. d. Eigg. seiner Verbrennungsprodd. im Hinblick auf Kondensat. u. Korros. 405. — s. Yeaw (J. S.).

Shields (P.) s. Hart (C.).

Shiffler (W. H.) s. Standard Oil Co. of California.

Shiflett (C. H.) s. Hull (D. E.).

Shih (J. W.), Magnet. Anisotropie v. Ni-Co-Einkrystallen 3269.

Shikata (M.) u. **Akagi (K.)**, Cellulosequellen. 3. Mitt. Kunstseidezellstoff aus Baumwollstengeln 2826.

—, **Akagi (K.)** u. **Urano (N.)**, Cellulosequellen. 1. Mitt. Chem. Zus. v. Deccanhanf u. v. in d. Mandschurei angepflanzter ind. Malve 2826.

— u. **Kitao (K.)**, Störr. d. elektr. Grenzschicht. 4. Mitt. Wrkg. eines elektr. Wechselfeldes auf d. Permeabilitätspotential einer Membran 1683.

— u. **Kohsaka (T.)**, Hölzer für Zellstoff in Karafuto. 5. Mitt. Koch- u. Spinnverss. an Karafuto-Tannen 1089.

— u. **Naganuma (S.)**, Aktive Kohle aus Karafutotundratorf. 1. Mitt. Vergl. d. Rohstoffe v. aktiver Kohle 1591.

— u. **Onishi (H.)**, Viscosezellstoff u. Viscosezellstoffhölzer. 6. u. 7. Mitt. 2826.

Shikata (M.) u. **Tadokoro (K.)**, Viscosezellstoff u. Viscosezellstoffhölzer. 8. Mitt. Chem. Zus. u. Kochprobe v. mandschur. Tanne 2826.

Shikazono (N.) s. Mashino (M.).

Shilenkow (I. W.), Parametr. stabilisierter Lampengenerator zur Mess. kleiner Kapazitäten u. d. DE. mit Hilfe d. Meth. d. sekundären Schwingg. 1581. — Best. d. DE. u. d. Dipolmomentes einiger Suspenss. u. Gele 2869.

Shilin (D. G.) s. Zyplenkin (J. I.).

Shilkina (M. M.) s. Bossin (A. G.).

Shilling (C. W.) s. Hawkins (J. A.).

Shillito (F. H.), **Drinker (C. K.)** u. **Shaughnessy (T. J.)**, Neurolog. u. psych. Folgeerscheinn. nach CO-Vergift. 333.

Shimada (K.), Eigg. organ. Beschleuniger. 11. Mitt. Verh. einiger Beschleuniger gegenüber Kautschuksolen 1448.

Shimamoto (T.) s. Kuré (K.).

Shimbo (K.), Cellulosequellen. 4. Mitt. Chem. Zus. v. Baumwollstroh 2826.

Shimmura (T.), Best. d. Koksfestigk. 409.

Shimodaira (K.) s. Hoshino (T.).

Shimwell (J. L.) u. **Grimes (M.)**, Eigg. d. Flavobacterium Proteum (sp. nor.), d. gewöhnl. Stäbchenbakteriums in Brauereihefe 2033.

Shin-Piaw (C.), Emissionsspektrum v. TeO 22.

Shine (W. M.) s. Cori (C. F.).

Shinkai (S.) s. Takahashi (K.).

Shinkle (S. D.) s. United States Rubber Co.

—, **Brooks (A. E.)** u. **Cady (G. H.)**, Neue plast. M. — AXF 1628.

Shinoda (R.) u. **Inagaki (E.)**, Viscosität v. Acetylcellulosen als Rohmaterial für Flugzeuglack 4054. — Viscosität v. Nitrocellulosen 4123.

Shinohara (J.), Wrkg. d. Antipyretica auf d. Produkt. v. Agglutinin 1966.

Shinto (M.) s. Suzuki (T.).

Shiomi (S.) s. Kamei (S.).

Shionoya (S.) s. Uchida (S.).

Shipman (J.), Kalksättigungsgrad v. Portlandzement 4246.

Shipp (V. L.), Naphthensäureindustrie 233.

Shippin (E.), Stereotypiematrize 2453*E.

Shirai (H.) s. Tsuda (K.).

Shirakawa (Y.) s. Masumoto (H.).

Shiras (R. N.) s. Shell Development Co.

Shirnowa (K.) s. Rapoport (I. B.).

Shirnowa (N.), Schmelzdiagramm d. Syst. ZrO_2-SiO_2 2199.

Shironkin (A. N.), Therm. Bearbeit. v. Stahl [2610].

Shishido (H.) s. Kitasato (Z.).

Shitomirskaja (E. S.) s. Shukowski (G. J.).

Shive (J. W.) s. Beckenbach (J. R.); Doehlert (C. A.).

Shively (W. E.) s. Wingfoot Corp.

Shively (W. L.) u. **Harlow (E. V.)**, Elektr. Abscheid. harzbildender Bestandteile aus Stadtgas 1646.

Shiwotinski (P. B.) s. Stender (W. W.).

Shloss jr. (E. L.) s. Huntress (E. H.).

Shock (N. W.) u. **Hastings (A. B.)**, Säure-Basengleichgew. d. Blutes. 4. Mitt. Cha-

rakterisier. u. Interpretat. d. Stör. d. Säure-Basengleichgewichtes 496.

Shockley (W.) s. Johnson (R. P.).

Shoenberg (D.), Magnetisierungskurven v. supraleitenden Kugeln u. Ringen 1854.

— u. **Uddin (M. Z.)**, Magnet. Eigg. v. Sb 3061. — Magnet. Eigg. v. Bi. 1. Mitt. Abhängigk. d. Susceptibilität v. d. Temp. u. v. Zusätzen fremder Elemente 3268; 2. Mitt. de Haas-van Alphen-Effekt 3268.

Shoesmith (J. B.) u. **Mackie (A.)**, Derivv. d. tert.-Butylbenzols u. übertragene polare Effekte 608.

Shogischew (T. B. K.), Kunstwachs 2822* Russ.

Shohl (A. T.) u. **Wolbach (S. B.)**, Rachitis bei Ratten. 15. Mitt. Wrkg. v. Futtergemischen mit Ca- u. P-Geh. auf d. Erzeug. v. Rachitis u. Tetanie 329.

Shoji (K.), Geschmack v. Shoyu. 2. u. 3. Mitt. 1079. — Aromat. Verbb. v. „Kasutorishochu" 1080.

Sholkwer (J. J.) s. Tscherkassowa (A. W.).

Sholobow (W. W.), Aufschlußcharakteristik beim Warmpressen v. Nichteisenmetallen 3585.

Shonkwiller (F. L.), Papiertrockn. 1463.

Shonle (H. A.), **Waldo (J. H.)**, **Keltch (A. K.)** u. **Coles (H. W.)**, Bezieh. d. Struktur d. Dialkylbarbitursäuren zu d. Dauer ihrer Wrkg. 1544.

Shoppee (C. W.), 1.2.3-Triketotetramethylcyclopentan, ein blaues Triketon 293. — s.-Di-p-anisylpinakol 2129. — s. Baker (J. W.).

Shorland (F. B.) u. **Wall (E. M.)**, Wrkg. verschied. Reagenzien auf d. „lose gebundene" Fe im Blut 1213. — Schnellbest. v. Gesamt-Fe im Blut 1213.

Shorno (J. F.), Medizin. Bedeut. d. Gefrorenen 3734.

Shorr (E.) s. Papanicolaou (G. N.).

Short (J. R.) Milling Co., Bleichen v. Teig 3857* D.

Short (O. A.) s. Åkerlöf (G.).

Short (W. F.) s. Jackson (R. W.); Sherwood (I. R.).

Shreve (R. N.) s. Mallinckrodt Chemical Works.

Shrewsbury (C. L.) s. Vestal (C. M.); Withrow (R. B.).

Shrikhande (J. G.), Heißkompostier. unter trop. u. subtrop. Bedingg. 4155.

Shriner (R. L.) s. Fessler (W. A.).

Shuchowitzki (A. A.), Lsg. v. Variationsaufgaben in d. Quantenchemie 2084. — s. Hellmann (H.).

Shuey (R. C.), *100*%ige Phenolharze 2452. — s. Bakelite Corp.

Shukow (I. I.) s. Grigorow (O. N.).

— u. **Jurshenko (A. I.)**, Überführungszahlen d. Ionen beim Durchgang durch Diaphragmen als Charakterisier. d. elektroosmot. Eigg. derselben 1865.

— u. **Karpowa (J. F.)**, Elektrochem. Unters. d. Gemische v. W.-Glycerin u. W.-Äthylenglykol. 1. Mitt. 1146.

—, **Komarow (W. A.)** u. **Gribowa (J. I.)**, Anwendbark. d. Viscositätsgesetzes v. Staudinger auf Lsgg. v. synthet. Kautschuk 710. 1868.

Shukow (I. I.), **Komarow (W. A.)**, **Gribowa (J. I.)** u. **Sseliwanowa (N. L.)**, Einfl. d. Walzens auf d. kolloidchem. Eigg. v. Na-Divinylkautschuk 2243.

—, **Komarow (W. A.)** u. **Ssibirjakowa (G. A.)**, Kolloidchem. Eigg. v. Na-Divinylpolymeren. 2. Mitt. Wrkg. v. O_2 u. Licht auf d. Polymeren 3730.

—, **Komarow (W. A.)** u. **Ssokownina (W. N.)**, Kolloidchem. Eigg. v. Na-Divinylpolymeren. 1. Mitt. Viscosität d. Lsgg. d. Polymeren 3730.

—, **Komarow (W. A.)**, **Walter (S. F.)** u. **Gribowa (J. I.)**, Einfl. d. Erhitz. auf Na-Divinylkautschuk in Lsgg. 193.

— u. **Ssimchowitsch (F. M.)**, Kolloidchem. Eigg. v. Na-Divinylpolymeren. 3. Mitt. Quell. d. Na-Divinylpolymeren 3730.

—, **Ssimchowitsch (F. M.)**, **Talmud (S. L.)** u. **Nikolskaja (W.)**, Kolloidchem. Eigg. v. Na-Divinylpolymeren. 4. Mitt. Fraktionier. d. Polymeren 3730.

— u. **Talmud (S. L.)**, Klebfähigk. v. SK. 1. Mitt. Elemente d. Klebens u. ihre Mess. 383. — Kolloidchem. Eigg. v. Na-Divinylpolymeren. 5. Mitt. Klebfähigk. d. Na-Divinylpolymeren; Klebvermögen u. Messungsmethodik 3730.

Shukow (M. P.), Berechn. d. Zus. d. Rohstoffgemisches zur Herst. v. Magnesiaportlandzementklinker 529.

Shukowskaja (S. S.) u. **Baljuk (S. T.)**, Best. v. Al durch Titrat. d. überschüssigen o-Oxychinolins 343.

Shukowski (G. J.), **Rodin (S. W.)** u. **Shitomirskaja (E. S.)**, Enteisen. v. Sanden durch mechan. Verff. 1997.

Shukowski (N.), Rauchlose Pulver v. großer Kraft u. geringer Brenntemp. 3385.

Shurawel (A.-A.) s. Rossisski (D.-M.).

Shurawlew (P. I.) s. Jurjew (J. K.).

Shurin (A. I.) s. Bataschow (K. P.).

Shuttleworth (L.), Sicherheitsmaßnahmen in Teer- u. Benzoldestillationsbetrieben 3744.

Shwartzman (G.), Toxine u. Antitoxine 821* A.

Shywow (W. G.), App. zur Vakuumdestillat. v. Hg 506. — Dicht.-M. für hohe Tempp. 673.

Sibaiya (L.) s. Venkatesachar (B.).

Sibley (R. L.) s. Monsanto Chemical Co.; Rubber Service Laboratories Co.

Sichel (F.) Komm.-Ges., Pulverform. Anstrichmittel 3364* D.

Sichert (K.) s. Braun (W.).

Sickel (H.), Wirkungsweise u. Indikat. d. Arzneimittel d. Zahnheilkunde [2168].

Sickenga (F. N.), Was läßt sich bei d. Behandl. v. Lungentuberkulose mit d. Goldtherapie erreichen? 4235.

Sickman (D. V.), Mechanismus für d. Zerfall v. Äthylenoxyd 1145. — s. Rice (O. K.).

— u. **Rice (O. K.)**, Zers. v. Azomethan. 1. Mitt. App. 1144.

Siddiqui (R. H.) s. Siddiqui (S.).

Siddiqui (S.), Alkaloide v. Holarrhena antidysenterica. 4. Mitt. Vork. v. zwei neuen Basen in d. Rinde v. ind. Holarrhena u. ihre Bezieh. zu Conessin u. Holarrhimin 1734.

— u. **Siddiqui (R. H.)**, Alkaloide v. Holar-

rhena antidysenterica. 5. Mitt. Holarrhimin 1735.

Sideri (D. I.), Bodenquell. 1. Mitt. Quell. v. Boden in W. in Bezieh. zu d. Problem d. Bodenstruktur 4248; 2. Mitt. Quell. d. Bodens in Elektrolytlsgg.; mkr. u. Röntgenstrahlenunterss. 4248.

Sidersky (D.), N-Best. in Zuckerprodd. 2032.

Sidery (A. J.) s. Willstrop (J. W.).

Sidgwick (N. V.), Strukturchemie 2119.

Sidi (E.) s. Tzanck (A.).

Siebel (E.) s. Kehl (B.).

Siebenberg (W. M.) u. **Hubhard (W. S.)**, Fe in Bier 3485. — Teeöl; Probe für seinen Nachw. in Olivenöl 4065.

Siebert (M.), Einfl. d. Gußzus. auf d. Ausfall d. Emaillier. 155. — Neuere Arbeitsmethoden u. Unterss. über d. Reinig. v. Emaillierblechen 2198.

Siebert (W.) u. **Seffert (H.)**, Physikal. Nachw. d. Gurwitschstrahl. 3686.

Siebertz (K.), Edelgas-Hg-Lampen. 2. Mitt. 2306.

Sieckmann (W.) s. Küssner (W.).

Siede (B.) s. Eilers (P.).

Siedel (W.) u. **Meier (E.)**, Synth. d. Urobilins (Urobilin-IX, α) u. d. isomeren Urobiline-III, α u. -XIII, α 3108.

Siedentopf (K.), Chlorkautschuk als Lackrohstoff 2238.

Siefken (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Siegel (O.), Experimentelle Grundlagen zur Stallmistbereit. unter bäuerl. Verhältnissen 160.

Siegel (S.), Abhängigk. d. Youngschen Moduls bei Ni v. Temp. u. Magnetisier. 28.

— u. **Quimby (S. L.)**, Abhängigk. d. Youngschen Moduls v. d. Magnetisier. u. Temp. bei Ni 1497.

— u. **Rosin (S.)**, Änder. d. Youngschen Moduls v. Permalloy mit d. Magnetisier. 3400.

Siegel & Stockmann = Soc. An. des Anciens Établissements Siegel & Stockmann Réunis.

Siegfried-Nüesch (J.), Formstücke für Bauzwecke 3173* Schwz.

Siegler (E. H.), **Munger (F.)** u. **Smith (L. E.)**, Laboratoriumsverss. mit Phenothiazin gegen Apfelspinnerlarven 3348.

Siegler (R.) s. Akt.-Ges. der Chemischen Produktenfabriken Pommerensdorf-Milch.

Sieglitz (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Siegmund s. Schröder (G.).

Siegmund (H. O.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Siegrist (B.) s. Briner (E.).

Siegwart (F.), Fl., homogenes, Käsegeschmack aufweisendes Prod. 894* Schwz. — Obstsaftprod. 1083* Schwz.

Siemann (J. C.) s. Pont Cellophane Co. Inc.

Siemaszko (A.) s. Hlasko (M.).

Siemeister (W.), Quantitative Spektralanalyse, bes. d. Nachw. v. C im Stahl u. Unters. v. Mineralien d. Dreiser Weihers (Eifel) u. d. Finkenbergs bei Beuel/Rh. 2173.

Siemens & Halske Akt.-Ges., W-Legier. 860* It. — Behandl. v. Metalloberflächen 862* F. — Kathode für Entladungsröhren 1217* E. — Bilder o. dergl. auf Al oder seinen Legierr. 1291* F. — In ihrer Oberflächenschicht ein Metallcarbid enthaltende Werkzeuge 1434* F. — Anbringen v. Aufschriften, Zeichnungen, Mustern u. a. Abbildd. auf Al u. seinen Legierr. 2016* Dän. — Seekabel für große Tiefen 2958* E., F.

Siemens & Halske Akt.-Ges. u. **Budiloff (N.)**, Beschriftt., Zeichnn., Muster o. dgl. auf Al u. seinen Legierr. 3844* D.

— u. **Grevel (A.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. glatten festhaftenden Pb-Ndd. 700* D.

—, **Hänsel (G.)** u. **Grevel (A.)**, Reinig. v. für elektrolyt. Zwecke bestimmten Zn-Laugen v. Co u./oder Ni mittels Zn-Staub 1243* D.

— u. **Keinath (G.)**, Messen d. während d. Abbindens eines Prüfkörpers aus Beton darin auftretenden Spann. 3344* D.

— u. **Masing (G.)**, Durchführ. v. Schmelzflußelektrolysen 2444* D.

— u. **Schottky (W.)**, Photoelektr. Zelle 2961* A.

— u. **Waibel (F.)**, Therm. Nachbehandl. v. Cu_2O-Schichten 1404* D.

Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofiltergesellschaft m. b. H. für Forschung und Patentverwertung, S durch Red. v. SO_2 666* E., F.

— u. **Hoss (F. W.)**, Gasreinig. 2413* D.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges., Pb-Te-Legierr. 696* E., F. — Elektr. Widerstände mit negativem Temp.-Koeff. 1037* F. — Metalldampf- oder Gasentladungsapp. mit Wandungen aus metall. Werkstoff 2586* Oe. — Kabelbewehr. 2765* E. — Kabelisolat. 3931* E., F.

— u. **Berthold (R. G.)**, Dochtart. Elektroden für Metalldampfapp. mit mindestens einer fl. Elektrode, bes. für Hg-Dampfentladungsapp. 2586* D.

— u. **Brey (R.)**, Isolier-MM. für elektr. Geräte durch Umwandl. v. metall. Mg in Magnesia 1036* D. — Isolier-MM. für elektr. App. 2583* D.

— u. **Fischer (E.)**, Schläuche aus Polystyrol o. dgl. 3483* A.

— u. **Schunk (W.)**, Erwärmen v. Fruchtsäften u. ähnl. organ. Fll. 717* D.

— u. **Swinne (R.)**, Überziehen v. Gegenständen mit einer gleichmäß. Schicht v. feinen Teilchen 3711* D.

Siemers (K.), Elektroschweiß. in Deutschland 856. — Grundlagen u. Anwendungsmöglichkk. d. einzelnen elektr. Schweißverff. 2439.

Sierra (F.) s. Campo (A. del).

Siess (F. A.) u. **Land- und Forstwirtschaftliche Betriebsgesellschaft m. b. H.**, Leichtplatten 2000* Oe.

Sifferd (R. H.) u. **Anderson (R. J.)**, Vork. v. Sterinen in Bakterien 98.

Sigel (W. S.) s. Birman (B. N.).

Sigetomi (S.) s. Abe (S.).

Siglhuber (O.) s. Bosnische Elektricitäts-Actien-Gesellschaft.

'Sigmond (A. A. J. v.), Best. d. dynam. Bodentypen auf chem. Grundlage 1602.

Signaigo (F. K.) u. **Adkins (H.)**, Rkk. v. H_2 mit Pyrrolderivv. 788. — Synth. v. d.l-Prolin aus Pyrrol 1925.

Signer (R.), Mol.-Gew. d. Polystyrole u. Gestalt d. Moll. in Lsgg. 3077.
Sigwalt (R.) s. Woog (P.).
Sihvonen (V.), Wassergasbldg. an Graphit 2265. — Einw. d. an einer Pt-Elektrode adsorbierten CO auf d. Strompotentialverhältnisse d. elektr. Entladd. in O_2 2506.
— u. **Pihkala (R.)**, Schmelzelektrolyse d. Tl_2CO_3 268.
— u. **Pylkkänen (M.)**, Natur einer oxydierenden Graphitanode u. vergleichende Elektrolysen an d. Rechtsweinsäure u. Mesoweinsäure in NaOH 603.
Siitonen (T. A.) s. Palomaa (M. H.).
Sikejew (T. A.) u. **Schifrin (M. G.)**, Schnell-Best. d. Asche in Kohlen 1282.
Silberberger (R.), An d. Oberfläche geleimtes Papier 1641*E.
Silberfarb (M.) s. Lewina (S.).
Silberg (G. A.) s. Baschkirow (A. N.).
Silberkweit (J. K.) u. **Dobrinskaja (W. P.)**, Quantitative Unterss. auf d. Gebiete d. Oxydations- (Ursol-) Färb. 1. Mitt. Abhängigk. d. Farbstoffabsorpt. vom Gew. d. Adsorbens 3949.
—, **Subowitsch (G. I.)** u. **Ssirotin (A. E.)**, Färben v. Fellen 734*Russ.
Silberman (G. B.) s. Woroshzow (N. N.).
— u. **Gorstein (L.)**, Analyse d. Aminosalicylsäure u. Best. d. Isomeren 3707.
Silberman-Roman (E.), Sur les réseaux moebius aux symétries cristallines [943].
Silbermann (E.), HNO_3 oder Halogenwasserstoffsäure u. Alkalihydroxyde oder -salze 668*F.
Silbermann (H.) s. Battegay (M.).
Silberminz (W. A.) u. **Russanow (A. K.)**, Vork. v. Be in fossilen Kohlen 2323.
Silberschmidt (R.), Vitamin B_1 u. seine Bedeut. für d. Physiologie u. Pathologie d. Stoffwechsels 3699.
Silberstein (L.), Röntgenstrahlen-Filterkurven nach d. Kramersschen Emissionsgesetz 431. — s. Bertrand (G.).
Silbert (S.) s. Friedlander (M.).
Silesia, Verein chemischer Fabriken u. **Schlösser (P.)**, Diarylguanidine 2797*D. — Diarylguanidine aus Diarylthioharnstoffen 2797*D.
Silica Gel G. m. b. H. u. **Lüde (K. v.)**, Gebrauchs-W. für Luftfahrzeuge 2963*D.
Silliman (H. F.) s. American Brass Co.
Silman (H.), Malzmilch 4265. — Desinfekt. v. Luft mit Phenoldampf 147. — Eigg. v. insekticiden Petroleumemulss. 1050. — Lebensmittelfarben 1078. — Katalyse in d. Seifenindustrie 1272. — Gesichtspuderfabrikat. 1451. — Legierr. für elektr. Beheiz. 1608.
Silomon (H.) s. Schwartz (E. v.).
Silsby (C. F.) s. General Chemical Co.
Silva (A. M. da) = Marques da Silva (A.).
Silva (A. C. C. da) = Correia da Silva (A. C.).
Silva Tavares (A. da), Cl-Best. u. Verteil. d. Cl im Blut 2185.
Silver (G. A.) u. **Morton (H. G.)**, Zentrale Wrkg. v. Acetylcholin 2163.
Silverblatt (E.) s. Musulin (R. R.).
Silverman (A.), O. Schott 3389. — s. Blau (H. H.).
Silverman (W. B.) s. Parmelee (C. W.).
Silvester (W. A.) u. **Wynne (W. P.)**, Toluolreihe. 5. Mitt. Sulfinsäuren u. Sulfonsäuren d. Mono- u. Dichlortoluole 3093.
Simakow (P.) u. **Tschurakow (A.)**, Herst. d. Monoäthyläthers d. Äthylenglykols 2891.
Simard (G. L.) u. **Warren (B. E.)**, Röntgenograph. Unters. v. amorphem Kautschuk 1071.
Simarew (W. I.), Schnell-Best. v. W.-lösl. u. freiem P_2O_5 in Superphosphat 2206.
Šimek (B. G.), Wissenschaftl. Methoden d. Kohlenforsch. 2262. — Relative Durchlässigk. d. Kohlenbestandteile für Röntgenstrahlen 2262. — Vol.-Kontrakt. v. Braunkohle beim Austrocknen 2262. — Kombinierte Verarbeit. v. Braunkohlengeneratorteer u. tschechoslowak. Rohöl 2269. — Fäll. v. Braunkohlengeneratorteer mit Mineralsäuren 2270.
— u. **Coufalík (F.)**, Verkokungseigg. d. petrograph. Gefügebestandteile d. Kohlen 2264. — Einfl. v. Verkokungstemp., Feuchtigk. u. Korngröße d. Kokskohle auf d. Ausbeute an Nebenprodd. 2264. — Schwel. v. Kohle mit beigemischten Mineralstoffen 2264. — Elementaranalyse v. Koks nach Dennstedt 2270. — Best. d. Festigk. v. Koks 2646.
—, **Coufalík (F.)** u. **Beránek (Z.)**, Schwelproben 2263. — Best. u. Bewert. d. Aschenschmelzpunkte 2270.
— u. **Kassler (R.)**, Konvers. v. CO mit W.-Dampf an Fe-halt. Katalysatoren 2265. — Oberflächenaktivität v. Holzkohle 2267.
— u. **Krčmář (J.)**, Rationelle Analyse v. Urteer 2270.
— u. **Ludmila (J.)**, W.-Bind. in Huminstoffen 2263. — Anteil d. huminösen Bestandteile d. Kohle an d. Ausbeuten d. Schwel. 2264.
—, **Ludmila (J.)** u. **Štanclová (B.)**, Best. d. Gesamt-S in Kohle u. Koks 2270.
— u. **Pulkrábek (J.)**, Erforsch. d. Kohlenstruktur mit Röntgenstrahlen 2262.
—, **Pulkrábek (J.)** u. **Coufalík (F.)**, Spezif. Festigk. v. Kohlen 2270. — Festigk. tschechoslowak. Kohlen 2646.
— u. **Stadler (A.)**, Geh. an schwerem H in Kohlen 2493.
— u. **Weinstein (O.)**, Reinig. v. KW-stoffgemischen 3623*Tschech.
Simeon (F.) s. Twyman (F.).
Simin (I. A.) s. Wachromejew (S. A.).
Simjian (L. G.) s. Noel Associates, Inc.
Simmons (C. C.) u. **Franseen (C. C.)**, Diagnost. Wert v. Phosphatasebestimmungen beim Studium v. Knochentumoren 637.
Simmons (N. L.) u. **Beckman (A. O.)**, Durch Hg sensibilisierte Zers. v. AsH_3 3251.
Simó (M. de) s. Shell Development Co.
Simola (P. E.), Einfl. d. Vitamin-B-Komplexes auf d. Ketonsäurestoffwechsel 3438. — Farbrk. für d. Schwangerenharn 3574.
—, **Jalas (S.)** u. **Ylinen (E.)**, Chem. Best. d. wirkl. Vitamin-C-Geh. 4232.
Simomura (A.) u. **Simomura (K.)**, Backende Kohlen in Karafuto 565.
Simomura (K.) s. Simomura (A.).
Simon (A.) [Berlin], Bzl.-Gewinn. nach d.

Aktivkohleverf. auf d. Gaswerk Charlottenburg 906.

Simon (A.) [Dresden] u. **Fehér (F.)**, Beeinfluss. d. Ramanspektr. v. Dioxan durch gel. Stoffe 3783.

— u. **Landgraf (A.)**, Oxyde. 7. Mitt. Therm. Dissoziat. v. γ-Fe_2O_3 445.

— u. **Reetz (T.)**, Titrat. v. H_2O_2 neben Oxalsäure (Alkalioxalat) 1977.

Simon (A. F. J.) s. Späth (E.).

Simon (F.) s. Kürti (N.).

Simon (F. A.) u. **Ryder (C. F.)**, Überempfindlichk. gegen Hypophysenextrakte 1750.

Simon (M.) s. Decoux (L.); Colin (H.).

Simon (O.), Mittel zur Behandl. v. Zahnhöhlen vor ihrer Füll. 336*A.

Simon (S. D.) u. **Metz (M. H.)**, Aminopyrin u. zirkulierende Leukocyten 3820.

Simon (W.) s. I. G. Farbenindustrie; International Hydrogenation Patents Co. Ltd.

Simond (A. E.) s. Rowe (L. W.).

Simonds (H. R.) u. **Young (C. B.)**, Färben d. Metalle. 2. Mitt. Cu u. Messing 539; 3. Mitt. Weiße Metalle 2790; 4. Mitt. Zn u. Spritzguß 3943.

Simonelli (G.), Nozioni di chimica biologica [1004].

Simons (A.), Best. sehr geringer relativer Feuchtigk. 3450.

Simons (D. G. P.), As als Gift u. Heilmittel 1574.

Simons (F. L.) s. La Monte (G.) & Son.

Simons (J. K.) s. Wagner (E. C.).

Simons (L.), Ramaneffekt u. Mol.-Struktur 3397.

Simons (O. F.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Simonsen (J. L.) s. Bradfield (A. E.); Lewis (J. R.); Ramage (G. R.).

Simpson (A. W.) u. **Speller (F. N.)**, Korrosionswiderstandsfähigk. alter Waffenteile 3355.

Simpson (K. M.) u. **Banister (R. T.)**, Cu-Fe-Legierr. 169.

Simpson (S. L.) s. Korenchevsky (V.).

Simpson (T. H.) s. Ingraham (D. C.).

Simson (W.) s. Adickes (F.).

S. I. N. A. = Soc. An. Soc. Industrielle de Nouveaux Appareils S. I. N. A.

Sinclair Refining Co. u. **Beardsley (W. H.)**, Raffinat. v. Schmierölen aus Südtexas-Ölen 1827*A.

— u. **Isom (E. W.)**, Spaltverf. 1100*A.

— u. **Pelzer (H. L.)**, Spaltverf. 3241*A.

Sinden (J. W.) s. Pennsylvania Research Corp.

Sinder (M. J.), Quell. v. plast. Leder (Kunstleder) in Bzl. nach Schichten 3872.

Singer (A.), Bauelemente 2202*Ind. — Holzwollehalt. Bauelemente 2203*F., Ind.

Singer (Eleanor), Wrkg. v. Vitamin-E-Mangel auf d. Schilddrüse d. Ratte 4024.

Singer (Ernst), Wrkg. d. Chemotherapeutica auf d. Trypanosomenzelle 502. — Wrkg.-Weise d. Chemotherapeutica 1200.

Singer (G.) s. Edelmann (A.).

Singer (George), Absorpt. v. Röntgenstrahlen durch Bleigläser u. Pb-Ba-Gläser 3575. — s. Taylor (L. S.).

Singer (M.), Gewinn. u. Raffinat. v. Sonnenblumenöl in Rumänien 2631.

Singer (P.), Schwer schmelzbare Asphalte 3870*Poln.

Singer jr. (S. C.), **Wilson (R. R.)** u. **Brown (G. G.)**, Entwerfen v. Fraktionierkolonnen. 3. Mitt. Wrkg.-Grad d. Kolonnenböden u. Anzahl d. Böden für Kolonnen zur Dest. v. Erdölen 2648.

Singh (Atma), Al-Legier. 2793*Ind.

Singh (Attar) u. **Peacock (D. H.)**, Rk.-Fähigkeit v. Halogenverbb. 3. Mitt. Rk.-Geschwindigkeiten, Aktivierungsenergien u. Wahrscheinlichkeitsfaktoren für d. Rk. zwischen 2,4-Dinitrobrombenzol u. aromat. prim. Aminen 49; 4. Mitt. Einfl. d. Zusatzes einer inaktiven Subst. auf d. Rk.-Geschwindigk., d. Aktivierungsenergie u. d. Wahrscheinlichkeitsfaktor 49.

Singh (B. K.), Pasteurs Prinzip d. mol. Asymmetrie: Dextro- u. Lävocamphersäure 3088.

Singh (B. N.) u. **Mathur (P. B.)**, Neuer App. zur Best. d. CO_2 in Böden 3350. — Atmung reifender Tomaten 3854. — Gel. CO_2 u. d. Reif. v. Tomaten 3854. — Präzisionsapp. zum Mischen v. Gasen in verschied. Verhältnissen 3927. — Verwend. v. zerbrochenen automat. Pipetten 3927.

Singh (Mahan) u. **Singh (Manohar)**, Opt. Aktivität u. chem. Konst. 2. Mitt. Opt.-aktive Säuren u. Basen 776.

Singh (Manohar) s. Singh (Mahan).

Singleton (E.) s. Burkhardt (G. N.).

Sinha (K. L.) s. Banerjee (K.).

Sinness (L. S.) u. **Roseveare (W. E.)**, Dispers. d. Schalls in O_2 2083.

Sinowitsch (W. M.) s. Adadurow (I. J.).

Sinowjew (W. S.) u. **Lewin (I. A.)**, Ofen zur Prüf. d. Gaskorros. d. verbrennenden Bzn.-Gemisches 2791.

Sinozaki (N.), Durch Stoß erzeugte Sprünge bei Tafelglas 2772.

Sintschenko (K. J.) u. **Gerassimow (M. M.)**, Reinig. v. Erdölgasen v. S-Verbb. 1279.

Sips (R.), Anwend. d. Ramaneffektes zur techn. Analyse organ. Prodd. 3152.

Sircar (A. C.) u. **Sen (S. C.)**, Acenaphthenchinonreihe. 2. Mitt. 4118.

S. I. R. I. Societa Italiana Ricerche Industriali, Abscheiden d. höheren Alkohole 4078*F.

Sirkar (S. C.), Die Rayleigh-Linie in fl. Gemischen begleitende Flügel. 1. Mitt. 260. — Intermolekulare Schwingg. in einigen organ. Krystallen 4107.

Siron (M.), Naßreinig. mit Na_2CO_3 im Gaswerk Brüssel 1646.

Sissa (G.), Bentonit, ein neuer Mineralreichtum Italiens 1991.

Sisskind (I.), Regenerier. v. synthet. Kautschuk nach d. Quellungsmeth. 194.

Sites (B. L.) s. Miehle Printing Press & Manufacturing Co.

Sittenfeld (K.), Chem. Feuerschutzmittel 147.

Sittler (W. W.) s. Maher (C. C.).

S. I. V. A. = Soc. Ind. des Vernis Industriels adhésifs S. I. V. A.

Sivaswamy (T. G.) s. Damodaran (M.).

Sivó (R.) u. **Dobozy (E. v.)**, Padutin. 2. Mitt. 1012.

Sixt (J.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Sixtus (K. J.), Koerzitivkraft in Einkrystallen v. Siliciumferrit 1312.
Sizelove (O.), Galvan. Verzink. 2217. — Glanzverzink. 3465.
Sizoo (G. J.), J. Chadwick u. d. Kernphysik 921.
Sjöstrand (F.) s. Sjöstrand (T.).
Sjöstrand (T.) u. **Sjöstrand (F.)**, Vork. v. Melanogen in d. Lunge u. über Melaninbldg. durch eine neue enzymat. Rk. 1191.
Sjostrom (O. A.), Mikroskopie v. Stärkearten u. ihren Modifikatt. 884.
Sjusin (W. I.) s. Steinberg (S. S.).
Skärblom (K.-I.), Waschtechn. Probleme 2049.
Skallau (W.), Gibt es eine Azoligase? 2551.
Skarżyński (B.) s. Marchlewski (L.).
Skatschkow (A. S.), Analysator für d. explosiven Konzz. 3001.
Skelton (W. E.) s. Texas Co.
SKF Industries, Inc., Styri (H.) u. **Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken**, Wärmebehandl. v. Stählen 2443*A., F.
Skibina (J. I.) s. Grischko (A. G.).
Skibitzki (W. P.), Dynamik d. Extraktionsprozesse in Diffusionsbatterien u. Analyse dieser Dynamik 1289.
Skipsey (A.), Kautschuküberzug auf Strickwaren 881*E.
Skita (A.), **Keil (F.)** u. **Grün (A.)**, In W. leicht lösl. Verbb. d. Dihydrokodeins mit Barbitursäuren 3446*Oe.
Skljanskaja (R. M.), Kombinierte Wrkg. v. Pb u. Nicotin 3820. — s. Mashbitz (L. M.).
—, Urijewa (F.) u. **Mashbitz (L. M.)**, Relative Toxizität v. Aceton, Methanol u. ihren Mischungen. 1. Mitt. 1969.
Skljarenko (S. I.) u. **Baranajew (M. K.)**, Verdampfungsgeschwindigk. v. Fll. 1500. — Abhängigk. d. Verdampfungsgeschwindigk. v. d. Natur d. über d. Oberfläche d. verdampfenden Fl. strömenden Gases 1501. — Azeotrope u. konstant verdampfende Gemische 1501.
Skljarow (W. A.) s. Lichoscherstow (M. W.).
Skobelzyn (D. W.) u. **Stepanowa (E.)**, Streuung schneller β-Strahlen 580.
Skoblo (A. I.) u. **Karapetjan (A. L.)**, Einfl. d. Genauigk. d. Dest. auf d. Ausbeuten an hellen Erdölprodd. 2833.
— u. **Ssamoilow (L.)**, Daten zur Projektier. einer Anlage zur Reinig. v. Mineralölen mittels Furfurol 3745.
Skodawerke = Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen.
Skodawerke-Wetzler A.-G. = Pulverfabrik Skodawerke-Wetzler A.-G.
Sköld (E.), Heparin bei Bluttransfus. 2401.
Škola (V.), Elektr. Öfen mit Zentralwiderstandsheiz. 1985. — Erzeug. v. feuerfester ZrO_2-Ware 1994.
Skopnik (v.), Erfahrr. d. letzten Jahres im bituminösen Straßenbau 2064. — Bedeut. d. Irga-Rauh-M. als Bindemittel zur Herst. v. rauhen u. widerstandsfäh. Autobahnen u. Stadtstraßen 2064.
Skornjakow (M. M.), Änder. d. Viscosität v. Fourcault-Gläsern in Abhängigk. v. Zus. u. Temp. 3580.
Skorow (I. A.), Kunstleder 735*Russ.
Skowronski (F. J.) s. Universal Oil Products Co.
Skrabal (A.), Berechn. v. Zwischenstoff-Rkk. in homogenen Systemen 573.
Skramstad (H. K.) s. Loughridge (D. H.).
Skramtajew (B. G.), Anwend. d. Wahrscheinlichkeitstheorie in d. Zementforsch. 2592. — Festigk. v. Beton u. Plastizität v. Betongemischen [3833].
Skrilecz (G.) s. Seck (W.).
Skrinnikow (A. A.) s. Dmitrijew (G. A.).
Skrodel (L.), Sekret. v. Milch u. Milchfett aus einzelnen Teilen d. Kuheuters 1268.
Skrosnikowa (N.) s. Nisowkin (W. K.).
Skrowaczewska (Z.) u. **Sucharda (E.)**, Synth. v. symm. Tridiphenylbenzol u. Tridiphenylmethanbenzol 1157.
Skrynnikow (K. A.) s. Malinowski (A. E.).
Skrynnikowa (N. P.) s. Brodski (A. I.).
Skuba (J.) s. Fabrizijew (B.).
Skugarew (I. G.) s. Gubkin (S. I.).
Skuja (J.) u. **Šopauskas (J.)**, Wrkg. d. Octins auf Blutzirkulat. u. Atmung d. Menschen 3923.
Skulmowski (J.) s. Marchlewski (L.).
Skulskaja (L. A.), Gewinn. v. Strohhalbzellstoff durch Macerieren ohne Druck für feines Umschlag-, Anschlags- u. Albumpapier 3741.
Skutil (F.), Azorubin zum Nachw. v. Nitraten u. Nitriten 1392.
Skwirskaja (W. M.), Best. v. p- u. o-Isomeren im m-Nitranilin 3155.
Skworzow (W. N.), Volumetr. Best. v. Al beim $p_H > 10$ 2949. — Maßanalyt. Best. d. SO_4''- u. Ba''-Ionen 2949. — Oxydat.-Red.-Rkk. mit koll. Komponenten 3064.
Slack (A. D.) s. Eastman Kodak Co.
Slack (F. G.) s. Lageman (R. T.).
Sladdin (A. G.), Kautschukierte Faserbahnen 3371*F.
Slanina (S. J.), **Hennion (G. F.)** u. **Nieuwland (J. A.)**, Alkylacetylene u. ihre Additionsverbb. 11. Mitt. Bromier. einiger Alkenylester 2525.
Slansky (P.), Säure- u. alkalifeste Lacküberzüge 2453*D.
Slater (J. C.), Ferromagnetismus v. Ni. 2. Mitt. Temp.-Effekte 1856. — s. Rudberg (E.).
Slatogurski (A. W.) s. Ssaweljew (A. I.).
Slawin (B. G.), Gelatine 735*Russ.
Slawina (O. S.) s. Schidlowski (A. A.).
Slawinski (M. P.) s. Klimow (B. K.).
Slawjanow (J. N.), Generator zur Gewinn. v. HCl aus Cl_2, Dampf u. Kohle 2966.
Slawson (C. B.) u. **Peck (A. B.)**, Best. d. Brechungsindices v. Mineralien nach d. Immersionsmeth. 4030.
Slepian (J.), Ignitron, ein neuer Hg-Bogen-Starkstromgleichrichter 518, 1771. — s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.
Slezak (L. F.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Slipher (V. M.) s. Adel (A.).
Slivić (S.) u. **Nikolić (D.)**, Photochem. Empfindlichk. d. $Hg(NO_3)_2$ 1113.
Sloan (A. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Slobodin (J. M.), Dimerisier. d. Divinyls 1521. — Isomerisat. v. Allen-KW-stoffen durch

Silicate. 2. Mitt. Isomerisat. d. Methylallens unter der Einw. v. Floridin 3089.

Slobodski (F. I.), Bearbeit. d. beim Nestbau v. Hasen, Kaninchen u. dgl. verwendeten Flaums 2829* Russ.

Slome (D.), Diabetogenes Hormon d. Hypophyse 120.

Slonaker (J. R.), Wrkg. verschied. Proteinkonz. in d. Nahr. v. geschlechtl. untät. Ratten 1014.

Slooff (A.) s. Meyer (G.).

Slot (W. J. B.), Verhältnis d. Sexualhormone in einem Falle v. Vermännlich. bei Hypernephroma 3132.

Slotin (L.) s. Fergusson (W. C.).

Slotta (K. H.) s. Allen (W. M.).

Slowinske (G. A.) s. Lenher (S.).

Sluchowski (S. J.) s. Kobosew (N. I.).

S. M. A. Corp. u. **Croß (R. J.)**, Carotin aus Seifen 4239* A.

—, **Ungnade (O.)** u. **Richards (W. F.)**, Wertvolle Pigmentstoffe 4238* A.

Small (L.) u. **Yuen (K. C.)**, Addit. v. Organomagnesiumhalogeniden an Pseudokodeintypen. 1. Mitt. Desoxykodein C 1177.

Smart (H. F.) s. Moon (H. H.).

Smart (W. A. M.) s. Dixon (W. E.).

Smead (E. L.) s. Henex (S. A.).

Smedley-MacLean (I.), Biochem. Synth. v. Fett aus Kohlenhydraten 488.

Smeets (C.), Perchlorate. 4. Mitt. Ammoniakate d. Alkaliperchlorate 39.

Smekal (A.), Realkrystalle 583. — Ideal- u. Realkrystalle 584. — Theorie d. Absorptionsspektren v. Isolatorkrystallen 2299. — Absorptionsbanden u. Energiebänder v. Alkalihalogenidkrystallen 3259.

Smelt (C.) s. Steger (A.).

„Smelting" Kohahszati és Fémmüvek R.-T., Zinkweißherst. 3603* Ung.

Smet (M. de), Sensibilisier. u. Schutzwrkg. v. Stärke gegenüber negativen Solen 1863.

Smetana (O.) s. Abel (E.); Thomas (R.) & Co.

Smethurst (P. C.), Duplikatnegative durch direkte Umkehr 920. — Doppelte Umkehr. 2076.

Śmiałowski (M.), Neues registrierendes Mikrophotometer u. seine Anwend. zur quantitativen Best. nichtmetall. Einschlüsse 1791.

— u. **Sznuk (W.)**, Meth. d. Unters. v. Schweißungen 1793.

Smij (P.), Tornesit als Antikorrosionsmaterial 3851.

Smiles (S.) s. Evans (W. J.).

Smirnow (A. J.) s. Kasakow (A. W.).

Smirnow (A. S.), Kontrollmeßapp. in d. Erdölindustrie [3245].

Smirnow (A. W.), Brüche v. Teilen d. NH_3-Synth.-Kolonnen 3340.

Smirnow (B.) u. **Tschernjak (W.)**, Mechan. Eigg. v. Spezialstählen u. Nichteisenmetallen bei tiefen Tempp. 3839.

Smirnow (D. N.) u. **Fetkewitsch (N. W.)**, Reinig. v. Sulfatterpentinöl 2805* Russ.

Smirnow (L. W.), Dimenss. v. Kolloidteilchen mit Hilfe eines Spektrophotometers 1502. Gesetz d. Lichtzerstreuung in dispersen Systemen 3063.

— u. **Bashenow (N. M.)**, Abhängigk. d. Lichtzerstreuung v. d. Wellenlänge d. Lichtes. Theoret. Berechn. für weiße nichtmetall. koll. Systeme 3063.

Smirnow (O. L.), Rolle d. S bei d. Regulat. d. Oxydationsprozesse d. Organismus u. d. Glutathiongeh. d. Blutes bei Harnsteinkranken 2750.

Smirnow (S. S.), Oxydationszone d. Sulfidlagerstätten [600].

Smirnow (W. K.), Rohölofen für Tiegelschmelzen im Labor. 506.

Smirnow (W. S.) s. Perekalin (B. A.); Williams (W. W.).

Smirnowa (A. I.) s. Fedorow (B. P.).

Smirnowa (J. W.) s. Sweschnikow (A. T.).

Smirnowa (L. G.) s. Charin (S. J.).

Smirnowa (M. A.) s. Chochlowkin (M. A.).

Smit (J.), Abwasserproblem in d. Niederlanden. 2. Mitt. Biol., mechan. u. chem. Abwasserreinig. 520. — Unsere Freunde, d. Bakterien 1630.

Smit (J. A.), Geschwindigkeitsverteil. d. Elektronen bei Gasentladd. in He 3765.

Smit (P.), Saftreinig. mit Collactivit 1074. — Neues Verf. zur Herst. v. Glucose 1630. — s. N. V. Octrooien Mij. „Activit".

Smit (W. C.), Differenzier. d. in Säureweckern vorkommenden Milchsäurebakterien 2046.

— u. **Loon (J. van)**, Fettes Öl d. Samen v. Telfairia pedata Hook 1459.

Smith (A. A.), Grundlagen d. Betonzus.; Analyse d. Betonmischungen u. Rechenmeth. für d. Berechn. d. Mengen d. Bestandteile im Beton 674.

Smith (A. D.), Spaltverf. 3241* A. — s. Jenkins Petroleum Process Co.

Smith (A. H.), Ernähr. 3137. — s. Swanson (P. P.).

Smith (A. L.) u. **Harris (M.)**, Oxydat. d. Wolle; Einfl. v. H_2O_2 216, 2824, 4067; Bleiacetatprobe für mit H_2O_2 gebleichte Wolle 216; photochem. Oxydat. 3225.

Smith (A. O.) Corp. u. **Martin (W. G.)**, Emaillieren v. Hohlgefäßen 1415* A.

— u. **Smith (L. R.)**, Therm. Nachbehandl. v. Emailgegenständen nach d. Einbrennen 2775* Can.

— u. **Stresino (C.)**, Form-M. 4261* A.

—, **Walker (W. O.)** u. **Kopsch (U.)**, Essigsäure 2993* A.

Smith (A. R.) s. Baker (W.).

Smith (Arthur R.), Oberflächen- u. Untergrundbefestig. 3036.

Smith (B. W.) s. Todd Co. Inc.

Smith (C.), Moderne chem. Nomenklatur 2077.

Smith (C. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Williams (L.).

Smith (C. L.) s. Pure Oil Co.

Smith (C. M.) s. Jones (H. A.).

Smith (C. N.) s. National Carbon Co. Inc.

Smith (C. S.) s. American Brass Co.

Smith (C. W.) s. Roberts (Arthur).

Smith (D. E.) s. Eagle (H.).

Smith (D. W.) s. Fink (W. L.); Mehl (R. F.).

Smith (E. A.), Frühe chines. Metallurgie 3.

Smith (E. C.) s. Republic Steel Corp.

Smith (E. C. W.) s. Lunt (R. W.).

Smith (E. E.) s. Reagan (J. E.).

Smith (E. K.) s. Edwards (D. V.); Electrons Inc.

Smith (E. R.) u. **Wojciechowski (M.)**, Differentialmeth. d. Dichtemess. mit Zwillingspyknometern 1580.

Smith (E. R. B.), Einfl. d. Darst.-Meth. u. d. Kationen auf d. isoelektr. Punkt d. Ovalbumins 484.

Smith (F.) s. Haworth (W. N.).

Smith (F. E.), Herst. v. Bzn. durch d. Hydrier. bituminöser Kohle 1470.

Smith (F. E. A.), Chem. Sterilisier. auf d. Farm u. im Milchhof 3855.

Smith (F. M.) s. Fowler (W. M.).

—, **Rathe (H. W.)** u. **Paul (W. D.)**, Theophyllin bei d. Behandl. v. Krankheiten d. Coronararterien 3565.

Smith (G. B. L.) s. Kirsten (G. W.).

Smith (G. C.) s. Riddle (O.).

Smith (G. M.) s. Gardner (W. U.).

Smith (G. O.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Smith (H.) s. British Ropes Ltd.

Smith (H. A.), Umwandll. im festen Zustand. 1. Mitt. Anfangsverlauf v. unterhalb d. krit. Temp. stattfindenden isothermen Diffusionsrkk. im Austenit bei legierten Stählen 2605.

Smith (H. B.) s. Eastman Kodak Co.

Smith (Harry E.) s. Snell (F. D.).

Smith (Howard Elmer), Schwerentzündl. Cellulosederivat-M. 3614*Can.

Smith (H. G.) s. Gulf Oil Corp.

Smith (H. H.), Nähr- u. Futtermittel 207*E.

Smith (H. I.), Amerikan. K-Industrie beeinflussende Entw. 1775.

Smith (I. C. P.), App. zur Best. d. Rücklaufverhältnisses bei Fraktioniersäulen 146.

Smith (J. A. B.) s. Parry (T. W.).

Smith (J. H. C.), Carotin. 10. Mitt. Vergl. v. Messungen v. Absorptionsspektren an α-Carotin, β-Carotin u. Lycopin 3682.

Smith (J. H. F.) s. Shennan (R. J.).

Smith (J. W.) s. Mc Dowall (F. H.).

Smith (L.) u. **Olin (B.)**, Spezifität d. Salzwrkg. bei einigen Ionenrkk. 3286.

Smith (L. B.) u. **Cerf (M. E.)**, Elektr. Entwässer. 728*A.

Smith (L. E.) s. Fink (D. E.); Government and People of the United States; Siegler (E. H.).

Smith (L. H.) s. Robinson (Robert A.).

Smith (L. I.) u. **Hac (L. R.)**, Dienrk. zwischen Tetramethyl-o-benzochinon u. Cyclopentadien 1335.

— u. **MacMullen (C. W.)**, Rk. zwischen Chinonen u. Na-Enolaten. 4. Mitt. Pseudocumochinon, Na-Acetessigsäureester u. Na-Malonsäureester 622.

Smith (L. P.) u. **Carlock (H. A.)**, Allgemeine Ionenquelle 1682.

Smith (L. R.) s. Smith (A. O.) Corp.

Smith (M. C.), Vitamin-A-Geh. v. drei Kürbisarten 3318.

— u. **Otis (L.)**, Banane als Quelle für Fe zur Hämoglobinbldg. 1013.

Smith (M. E.) u. **Lisse (M. W.)**, Elektrophoret. Zelle für mkr. Beobachtt. 3336.

Smith (M. Elizabeth), Qualität v. Tomatenkonserven beeinflussende Faktoren. 2. Mitt. Physikal. u. chem. Bestandteile v. Arkansas-Marglobe- u. Greater-Baltimoretomaten 4171.

Smith (M. I.) u. **Seidell (A.)**, Herst. eines Konzentrates d. Vitamine B_1 u. B_2 aus Brauerhefe 1015.

— u. **Stohlman (E. F.)**, Anämie durch desaminiertes Casein 1371.

Smith (M. L.), Antigene, bes. d. Staphylokokkentoxoid 3810.

Smith (N.), Struktur dünner Filme aus metall. Oxyden u. Hydraten 584.

Smith (N. B.), **Berry (R. M.)** u. **Knerr (H. C.)**, Aufarbeiten v. Abfallbeizlaugen 3191*A.

Smith (N. D.), Intensitätsverteil. d. kontinuierl. H_2-Spektr. in He- u. Ne-Gemischen 939.

Smith (N. R.), Vork. eines Stammes von Azotobacter croococcum, d. Mannit nicht vergärt 1361.

Smith (P. I.), Seifen in d. Gerberei 2256. — Klär. v. fl. Seifen 2821.

Smith (P. K.) u. **Hambourger (W. E.)**, Wrkg. v. Acetanilid auf d. Wachstum u. d. Morphologie d. Blutes v. Ratten 3561. — Wachstum u. Morphologie d. Blutes v. Ratten, d. NaBr, Caffein u. Kombinatt. mit Acetanilid erhalten 3561.

Smith (P. R.) s. Barber Asphalt Co.

Smith (R. A.), Strahlungslose Übergänge bei Drei-Körper-Stößen 2859. — s. Massey (H. S. W.).

Smith (R. C.) u. **Howard (H. C.)**, Mol.-Geww. v. polymeren Substanzen in Brenzcatechin u. ihre Bezieh. zu d. Natur d. Kohle u. ihrer Derivv. 2057.

Smith (R. H.) u. **Persing (C. O.)**, Verwend. v. Nicotindampf bei d. Bekämpf. d. Apfelmotte 1231.

Smith (R. L.) s. Watson (K. M.).

Smith (R. N.) s. Mc Coll-Frontenac Oil Co. Ltd.

Smith (R. S.) u. **Purdy (W. C.)**, Verwend. v. Cl zur Beheb. d. Aufblähens d. Schlammes beim Belebtschlammverf. 352. — Abwasserreinig. 4. Mitt. Verwend. v. Cl zur Beheb. d. Aufblähens d. Schlammes beim Belebtschlammverf. 2193.

Smith (R. W.), Zerstör. v. Beton durch Mineralsulfate 157.

Smith (S.) s. Grant (R. L.).

— u. **Timmis (G. M.)**, Neues Mutterkornalkaloid 2142. — Zwei neue Alkaloide v. Mutterkorn: Ergosin u. Ergosinin 2142. — Alkaloide v. Mutterkorn. 6. Mitt. Ergometrinin 3105.

Smith (S. J.), A Text-book of physical chemistry [1113].

Smith (V. C.) s. Trafton (G. H.).

Smith (W. C.), Darst. v. reinem Balsamkolophonium 546.

Smith (Wiley C.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of U.S.A.

Smith (W. J.) u. **Burlage (H. M.)**, Drei Zubereitt. d. U.S.P. u. d. N.F. nach abgekürzten Verff. 2405.

Smith (W. V.) s. Brown (O. L. I.).

Smithells (C. J.), Tungsten: a treatise on its metallurgy, properties and applications [4160]. — s. General Electric Co. Ltd.; M-O Valve Co. Ltd.

Smithells (C. J.) u. **Ransley (C. E.)**, Diffus. v. Gasen durch Metalle. 2. Mitt. Diffus. v. H_2 durch Al 1123; 3. Mitt. Entgas. v. Ni u. Diffus. v. CO durch Ni 3517.

Smits (A.) u. **Moerman (N. F.)**, Innere Umsetzungen im Syst. SO_3. 1. Mitt. 924.

Smits (B. L.) s. Barham (H. N.).

Smolens (H. G.) s. Buffalo-Electro-Chemical Co. Inc.

Smoleński (K.), Saures Saponin d. Zuckerrüben 626. — Saures Zuckerrübensaponin 985, 2811. — Gegenwärt. Stand d. Reinig. d. Zuckersäfte 2811. — Kalkscheid. nach verschied. Verff. 2811. — Färb., p_H u. Invertzuckergeh. in Melassen 2811.

— u. **Kozłowski (W.)**, Drehungsvermögen alkal. Saccharoselsgg. 2378.

— u. **Pietrzykowski (T.)**, Konduktometr. Best. d. Asche in Rohzuckersäften. 2. Mitt. 4058.

— u. **Porejko (S.)**, p_H v. $Ca(OH)_2$ in W.- u. Saccharoselsgg. 2378.

— u. **Werkenthin (M.)**, Scheid. mit d. theoret. Kalkmenge 2811, 4169.

— u. **Zaleski (J.)**, Zuckergeh. d. im Jahrzehnt v. *1925—1934* in poln. Zuckerfabriken verarbeiteten Zuckerrüben 3005.

— u. **Żero (W.)**, Löslichk. d. Kalkes in W. u. Saccharoselsgg. 1263.

Smolík (L.), Humifikat. in klimatogenet. Bodentypen 161.

Smoljaninowa (J. K.) s. Schorygin (P. P.).

Smoluchowski (R.), Feinstruktur d. Röntgenabsorptionskanten v. Legierr. 1. Mitt. γ-Legierr. 941; 2. Mitt. CuBe, NiO u. $AuCu_3$ (statist. u. geordnete Phasen) 941. —Theoret. Unters. d. Feinstruktur d. Röntgenstrahlabsorptionskante v. Ga 4091.

Smorgonski (L. M.) s. Goldfarb (J. L.).

Smorodinzew (I. A.) u. **Bebeschin (K. V.)**, Proteinasen d. Bandwürmer 3125. — Geh. d. Ascariden an Glykogen 3691.

— u. **Disskina (B. S.)**, Bldg. v. Indol bei d. Fleischzers. 2045.

— u. **Krylowa (N. N.)**, Geh. an Albumosen u. Peptonen in Rindviehmuskulatur 2940. — Bedeut. d. NH_3- u. Amino-N bei d. Beurteil. d. Fleischqualität 3855.

— u. **Ljasskowkaja (J. N.)**, Löslichkeitsveränder. d. Ca-Verbb. bei d. Muskelautolyse 2943.

Smull (J. G.) s. Taylor (R. S.).

Smullen (G. H.) s. Roberts (R. G.).

Smyschljajew (G.), Best. d. Haftfestigk. (Klebfähigk.) v. Schmierölen 3616.

Smyth (C. P.) u. **Walls (W. S.)**, Dielektr. Unterss. v. Nitromethan u. Chlorpikrin 1701.

Smyth (H. F.), **Smyth jr. (H. F.)** u. **Carpenter (C. P.)**, Chron. Toxizität v. CCl_4; Tierverss. u. prakt. Unterss. 3324.

Smyth jr. (H. F.) s. Smyth (H. F.).

Smythe (C. V.) s. Michaelis (L.).

Smythe (W. R.) s. Wooldridge (D. E.).

Snamenski (A. W.), Tripel d. Tentikvork. 1413. — Best. d. mittleren spezif. Oberfläche v. feinkörn. Zusätzen nach d. Adsorptionsmeth. 1414.

Snapper (I.) u. **Grunbaum (A.)**, Immunitätsrkk. mit Jodproteinen 4229.

Sneigr (D.), Mikrophotographie 2757.

Snell (A. H.), Umwandl. v. Ar durch Deutonen 2289. — Radioaktives Ar 4089. — s. Livingood (J. J.).

Snell (C. T.) s. Snell (F. D.).

Snell (F. D.), Wärmeträger 3384*A. — s. Decorative Development, Inc.; Fain (J. M.); Swann Research Inc.

— u. **Smith (H. E.)**, Spiegel 1047*A.

— u. **Snell (C. T.)**, Colorimetric methods of analysis; including some turbidimetric and nephelometric methods [660].

Snell (J. F.) s. Findlay (G. H.).

Snelling (R. G.), Elektrolyt. Verzinn. v. Drähten 857.

Snelling (R. J.) u. **Richards (E. T.)**, Beizen wärmefester Cr-Ni-Stahlbleche 2789.

Snessarew (A. P.), **Rosanow (N. N.)** u. **Assosskow (P. I.)**, Quantitative spektroskop. Best. v. Elementen. 2. Mitt. 823.

Snethlage (H. C. S.), Thermostat für Tempp. zwischen *100* u. *150°* 1028. — Oxydimetr. Analyse bin. Gemische v. organ. Verbb. 2411.

Snider (H. J.) s. Gieseking (J. E.).

Snider (S. R.) s. Fifield (C. C.).

Snijder (H. G. S.) s. Arkel (A. E. van).

Snipes (B. T.), **Hutchins (R. E.)** u. **Adams (J. A.)**, Wirksamk. v. NaF, As_2O_3 u. Thiodiphenylamin als Fraßgifte beim Feuerwurm, Thermobia domestica (Packard) 3346.

Snoddy (A. O.) s. Procter (The) & Gamble, Co.

Snoddy (L. B.), **Beams (J. W.)** u. **Dietrich (J. R.)**, Fortschreiten einer Spann. in Entladungsröhren 3766.

Snoek (J. L.), Magnet. u. elektr. Eigg. d. bin. Systeme v. $MO \cdot Fe_2O_3$ 1312. — Ferromagnet. Materialien 1855. — Krystallstruktur u. Magnetismus 1855. — Mess. d. Koerzitivkraft an kleinen Proben 2757.

Snog-Kjaer (A.) s. Orla-Jensen (S.).

Snoiko (A. P.), SiO_2-freie Aluminatlsgg. aus minderwert. Bauxiten 2770*Russ.

Snow jr. (A. G.), Beeinfluss. d. Transpirat., durch. K 2934.

Snyder (A. J.), p_H-Werte v. Pigmenten 2240.

Snyder (F. H.) s. Industrial Research Ltd.; Snyder (F. H.), Inc.

Snyder (F. H.), Inc. u. **Snyder (F. H.)**, Reinigen v. Zellstoff 3495*Can.

Snyder (J. E.) s. Pont Cellophane Co. Inc.

Snyder (S.), Kolloiddispergierbares MgO-Trockenprod. 3830*A.

Sobel (A. E.), **Goldstein (G.)** u. **Kramer (B.)**, Bldg. eines schwefelsauren Salzes d. antirachit. Vitamins 1355.

Sobotka (M.), Anwend. d. Mikro-Kjeldahl-Pregl-Meth. zur Best. d. Gesamt-N in Hefe 2627.

Sobue (H.) u. **Itino (S.)**, Viscosestapelfaser. 1. Mitt. Abkürz. d. Reifeprozesses durch Zerfaser. d. Alkalicellulose bei höheren Tempp. u. durch Misch. v. Viscosen 221.

Sochatzy (G.), Farbenprüf. [1258].

Socialist Medical Association, Gas attacks; is there any protection? [1102].

Socias-Viñals (L.) s. Pummerer (R.).

Soc. de l'Accumulateur Fulmen, Akkumulatorenplatte 2960*Schwz.

Soc. des Accumulateurs Eléctriques (Anciens Établissements Alfred Dinin), Membranen, Platten u. a. geformte Gegenstände aus mikroporösem Kautschuk 384* F.

Soc. Alsacienne de Constructions Mécaniques, Erhöh. d. Isolierfestigk. v. elektr. Isolierstoffen 1037* F. — Elektr. Leiter 3828* F.

Soc. Alsacienne de Produits Chimiques, Abtrenn. d. Terpene v. Bornyl- u. Fenchylacetat 867* F.

Soc. An. des Accumulateurs Monoplaque u. Pautou (P.), Elektrolyt für Akkumulatoren 1772* F.

Soc. An. Aciéries de Champagnole, Stahl u. Wärmebehandl. für Geschosse 1433* F.

Soc. An. des Anciens Établissements Braunstein Frères, Zigarettenpapier 1821* F.

Soc. An. des Anciens Établissements Siegel & Stockmann Réunis, Plast. M. 2455* F.

Soc. An. des Anciens Établissements Skoda, Unmagnet. Stahlgegenstände v. hoher Festigk., hoher Fließgrenze, Dehn. u. Schlagfestigk. 372* F. — Tiefreichende Verstick., Zementier., Borier., Entkohl. u. dgl. 1793* F.

Soc. An. pour les applications de l'électricité et des gaz rares, Établissements Claude-Paz & Silva, Wiedergewinn. v. X u. Kr 3828* Schwz. — s. Tennant (W. J.).

Soc. An. A. Arrigoni, Züchtungsverf. für Penicillium glaucum 2627* It.

Soc. An. Buss, Lösch. v. glühendem Koks 410* F.

Soc. An. Le Carbone, Fl.-Element 1772* D. — Filterm. 3452* D.

—, Thompson (H. G.) u. Hughes (D. B.), Element 2584* A.

Soc. An. de Carbonisation et de Distillation des Combustibles, Rauchlose Brennstoffe 2839* F. — Oxydat. v. Kohle 2839* F.

Soc. An. Ciments Portland Artificiels Belges d'Harmignies, Schall- u. wärmeisolierendes Baumaterial 1228* Belg.

Soc. An. J. Cockerill, Anstrichmittel 1627* Belg.

Soc. An. Comp. minière du M'Zaita, P 2969* It.

Soc. An. Deschamps & Prevost, Klebstoff zum Aufkleben v. Photographien 1831* F.

Soc. An. Établissements Kalamazoo, Druckformen 1668* F.

Soc. An. des Établissements Marrel, Örtl. Enthärten eines durch Abschrecken gehärteten Stahlgegenstandes 175* F.

Soc. An. Établissements Sareb, Reinig. v. Glycyrrhizin 2568* Belg., 2945* F.

Soc. An. des Établissements A. Valny, Feuerfeste M. 3715* F.

Soc. An. Euzim, Gärungsförderndes Präp. 714* It.

Soc. An. Fabbrica Accumulatori Hensemberger, Akkumulator für große Entladungsströme 663* It.

Soc. An. Forges et Ateliers de la Foulerie, Schmiedbare harte Bronze 373* F.

Soc. An. L. Givaudan & Cie., W.-freies $AlCl_3$ 3455* F. — Protocatechualdehyd 3593* F.

Soc. An. des Grandes Moulins Vilgrain, Teigbereit. 1634* F.

Soc. An. Hauts-Fourneaux & Aciéries de Differdange-St. Ingbert-Rume-Lange u. Welter (J.), Reinigen v. saurem oder bas. Bessemerstahl im Konverter durch elektr. Strom 372* F.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux de la Chiers, Schutz für Gußeisen u. Stahl gegen Oxydat. bei erhöhten Tempp. 1794* F. — Al-Fe-Schicht auf Fe 3724* E.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux, Forges & Aciéries de Pompey, Korrosionssichere Fe-Legier. 1432* F. — Beizen v. Metallen 4160* F.

Soc. An. pour l'Hydrologie, W.-Reinig. 1590* F.

Soc. An. pour l'Industrie de l'Aluminium, Al-Legier. 3843* It.

Soc. An. Industrie Chimiche Barzaghi, Kaltmercerisier. v. Baumwolle 1466* It.

Soc. An. Les Isolants Union, Isolierkörper für Schall u. Wärme 3833* F.

Soc. An. Iterba, Erhöh. d. Netzvermögens v. Mercerisierlaugen 1466* It.

Soc. An. des Laboratoires C. Roger, Enthaarungsmittel 2623* F.

Soc. An. la Laine Médicale, Behandl. v. Textilien 3492* F.

Soc. An. Luxemburgeoise Mutosel u. Austerweil (G.), Herst. u. Reinig. v. Salzen mittels Basenaustauschern 354* D. — vergl. mit Soc. An. „Mutosel".

Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny et Cirey, Mit Metall überzogene Glasgegenstände 1227* F. — Schmelzen v. Quarz u. ähnl. schwer schmelzbaren Stoffen 2425* N.

Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis u. Wahl (A.), Unlösl. Azofarbstoffe auf d. Faser 1803* F.

Soc. An. Matita Nazionale, Pennino Nazionale Prebistero, Unverwischbare Druckfarbe (Stempelfarbe) 877* It.

Soc. An. Minerva, Behandl. v. pflanzl. Ölen 1286* It.

Soc. An. Minurgica, Al 3190* Belg.

Soc. An. Mury, Schnellverf. zur Seifenherst. 2050* F.

Soc. An. „Mutosel" u. Austerweil (G.), Silicatkomplexverbb. organ. Basen 2229* F. — vergl. mit Soc. An. Luxemburgeoise Mutosel.

Soc. An. des Piles et Accumulateurs Eler, Platten für Elektroden 2959* F.

Soc. An. des Pneumatiques Dunlop, Kautschukumwandlungsprodd. 2029* F.

Soc. An. des Produits Chimiques du Centre, Aktivieren v. Kohle 3342* F. — W.-Reinig. 3750* F.

Soc. An. de Publications Periodiques (Imprimerie E. Desfossés), Tiefdruckformen 1292* E.

Soc. An. Roccalumera, Pektin oder solches enthaltende Stoffe 717* It.

Soc. An. A. Saurer u. Wyss (W.), Cd-Legier. 3466* A.

Soc. An. Soc. Industrielle de Nouveaux Appareils S. I. N. A., Ausziehen u. Wiedergewinnen v. Düngemitteln aus Destillationsrückständen u. Reinig. d. letzteren 852* F. — Glyceringewinn. aus Rüben-

schlempen 3005*F. — Reinigen v. Zuckersaft 3218*F.

Soc. An. Sud Metaux u. Hollard (A.), Elektrolysieren v. Bronzeabfällen mit schwefelsaurem Elektrolyten unter Verwend. v. Diaphragmen 3592*D.

Soc. An. Le Terrazzolith, Anciens Établissements Douce et Moulin, Fugenlose Fußböden 3716*Belg.

Soc. An. Tokalon, K-Triäthanolamindoppelstearat 884*F.

Soc. An. Le Tuyan étanche en Ciment armé, Zementgegenstände 3715*Belg., E.

Soa. An. Usine Belge de Matériel Electrique Vynckier Frères & Cie., Preßkörper 3604*F.

Soc. An. Usines de Melle, Dehydrier. aliphat. KW-stoffe 2795*F. — Hydratat. v. Olefinen 3359*F. — Chlorhydrine 3359*F.

— u. **Boinot (F.)**, Gärverf. 2627*F.

— u. **Guinot (H. M.)**, Ester, bes. Äthylacetat 2796*F.

Soc. Auxiliaire des distributions d'eau, Reinig. v. Abwässern 1774*F.

Soc. L'Auxiliaire De L'Industrie, Lunkerverhütungsmittel 858*F.

Soc. Bauchet & Cie., Lichthofschutzschicht für Umkehrfilme 3975*F.

Soc. Brium, Korrosionsschutz für Stahlwollebauschen 1060*F.

Soc. Buhler Frères, Weizenverarbeit. 892*F.

Soc. Carbochimique, Soc. An., Entarsenieren v. H_2SO_4 523*Belg. — Chlorhydrinherst. 1244*E.

Soc. H. Chabal & Cie., W.-Reinig. 837*F.

Soc. Commerciale des Sels „Socosel", Unkrautvertilgungsmittel 361*F.

Soc. des Condenseurs Delas, Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 732*F.

Soc. Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault), W.-Filtrat. 3576*F.

Soc. d'Electrochimie, d'Electrométallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Entfern. v. S u. P aus Stahlschmelzen 541*F. — Gegen d. Angriff v. Gasen oder Dämpfen bei erhöhten Tempp. korrosionsfeste Gegenstände 1432*F. — Passivier. v. Fe-Legierr. 2015*F. — M. zum Binden v. CO_2 in Atmungsluft 3339*F.

— u. **Anprieux (J. L.)**, B-halt. Legierr. 2014*F.

Soc. Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro, Unkrautvertilgungsmittel 3175*It.

Soc. des Établissements Barbet, Dest. u. Rektifikat. v. Wein mit doppelter Dampfwrkg. 1810*F.

Soc. des Établissements Daubron, Konzentrieren 1984*F.

Soc. d'Etudes et Applications Industrielles, Yoghurt 3219*Schwz. — Dauerhafte Einverleib. v. Vitaminen in Milch 4266*Belg.

Soc. d'Etudes Techniques et d'Installations Metallurgiques, Beizen v. Metallen 2444*F. — Schmelzfl., Cd-halt. Überzüge 2610*F.

Soc. d'Exploitation de Ciments hydrauliques réfractaires, Hitzebeständ. Zement 2596*It.

Soc. pour l'Exploitation des Procédés Ab-der-Halden, Reinig. v. Gasen 909*F.

Soc. pour l'exploitation des procédés et brevets Fogex, Feuerlöschmittel 3159*F.

Soc. Firmenich & Cie., Lactone 3215*F.

Soc. Française Beckacite, Öllösl. Phenolformaldehydkondensationsprodd. 2808*F.

Soc. Française de Catalyse Généralisée, Olefinoxyde 2229*E.

Soc. Française des Constructions Babcock & Wilcox, Umhüll. für Schweißelektroden 699*F.

Soc. Française Duco, Lack 4166*F.

Soc. Française Fabrikoid, Vereinigen plast. MM., bes. Überziehen v. Kautschuk mit Nitrocellulose 3731*E.

Soc. Française Helita, Herst. v. Harnstoff-Formaldehydkondensationsprodd. 708*F.

Soc. Française Du Magnésium, Lötmittel für Mg 699*F.

Soc. Française des Sucres, Vitaminhalt. Nährstoffe 2630*F.

Soc. Française de la Viscose, Lefebre-Carnot (P.) u. Vautier (L. P. G.), Viscoseschwämme 2474*E.

Soc. Generale Italiana della Viscosa, Mattieren v. Kunstseide 3238*It.

Soc. Générale du Magnésium, Mg 1059*F. — Therm. Gewinn. v. Mg 2793*F. — Raffinat. v. Mg 3190*F. — s. I. G. Farbenindustrie.

— u. **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.**, Verhinder. d. Korros. d. Mg u. seiner Legierr. 4254*F.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Raffinat. v. Kathoden-Cu 860*E.

Soc. des Hauts-Fourneaux de Saulnes, J. Raty et Co., Feuerfestes hydraul. Bindemittel 2974*F.

Soc. Houillère de Liévin, Brikettier. v. fetter Kohle 2271*F.

Soc. Immobilière et Industrielle Anversoise s. Blumenthal (F.).

Soc. Industrielle & Commerciale des Aciers s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

— u. **Zapp (R.)**, Geschweißte Dampfkessel u. a. autogen geschweißte Druckbehälter 2794*Belg., F.

Soc. Industrielle des Dérivés du Soufre, Koll. S 3341*F.

Soc. Ind. des Vernis Industriels adhésifs S.I. V. A. u. Gardner (D.), Anstrichfarben 2023*F.

Soc. Italiana Pirelli, Gasschutzfiltermasse gegen HCN 148*E., F. — Behandeln v. Kautschukmilch 711*It. — ZnO 843*F. — Schwebstoffilter-M. 3339*E.

Soc. Italiana Ricerche Industriali = S. I. R. I. Soc. Italiana Ricerche Industriali.

Soc. Lumière, Farbenkinematographie mit Rasterfilmen 2491*F.

Soc. Maunoury & Cie., Beschriften v. Filmen 2261*F.

Soc. A. Minard & G. Lavielle, Fischkonservier. 894*F.

Soc. Montaigne, Mehlkonservier. 892*F.

Soc. Nobel Française, Gasundurchläss. ein- oder mehrschicht. Textilstoffe 2052*F. — W.-dichte Gewebe u. Papier 3964*F. — s. Teinturerie du Bourbonnais.

Soc. Nouvelle des Verreries et Cristalleries du Pont-Blanc, Geadertes Glas 1047*F.

Soc. Pêche & Froid, Eis zur Fischkonservier. an Bord 1458*F.

Soc. des Procédés Écla, Elast. Gewebe 1275*E. — Imprägniertes Gewebe 2052*F.

— Lederart. Kautschukoberfläche 2623* Ind. — Tauchartikel 3370*F.
Soc. des Procédés Écla, Lejeune (L. S. M.) u. **Lejeune (É. J. A.)**, Elast. Fasergut 1275*E.
Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares, Trenn. d. Ce v. anderen seltenen Erden 1593*F.
Soc. Solvay & Cie., Sterilisieren v. Abwässern 2964*F. — s. Cocksedge (H. E.).
Soc. Technicom, Temp.-fester Anstrich 547*F.
Soc. T. S. A. s. Bonfils (J.).
Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, 3-Alkoxy-4-oxybenzaldehyd 2613*F. — Wärme- u. lichtbeständ. Filme, Folien, plast. MM. u. dgl. 4269*F.
Soc. Vierzonnaise de Construction, Verwend. v. Schwerölen in Explosionsmotoren 1473*F.
Socony-Vacuum Oil Co. u. **Berger (H. G.)**, Kunstharze 2806*A.
— u. **Burkhard (M. J.)**, Mineralöldest. 4076*A.
— u. **Curtis (H. A.)**, Schmieröl 1474*A.
— u. **Pummill (E. T.)**, Raffinat. v. Mineralölen 730*A.
—, **Story (B. W.)** u. **Fuller (E. W.)**, Schmiermittel 3244*A.
Soderberg (K. G.) s. Udylite Process Co.
Sody (L.), Löslichmach. v. Quebracho 3043.
Söchting (W.), Zeitgemäßes Schweißen [542].
Söhnchen (E.) u. **Piwowarsky (E.)**, Abnutz. d. Gußeisens bei gleitendem Verschleiß 3587.
Söllner (K.) s. Bondy (C.); Freundlich (H.); Haley (J. B.).
Soenen (M.), Zuckerzusatz in d. Teiggär. 888.
Sörensen (C.), Absorpt.-, Geschwindigk.- u. Entgasungsmess. im Ultraschallgebiet 931. — Temp.-Abhängigk. d. Absorptionskoeff. v. Ultraschall in Fll. 2285.
Sørensen (M.), Natur d. Kohlenhydrats in Lactalbumin 3428.
Sörensen (S. A. V.) s. Jensen (W. E.).
Soeters (K.), Thermophile Vergär. d. Cellulose 1005.
Soff (K.) s. Freudenberg (K.).
Sokkola (L.), Best. v. SO_2 u. SO_3 in d. Verbrennungsgasen d. Schwelöfen 563.
Sokob (P.) s. Gabler (F.).
Solacolu (S.), Systematik -u. Bezeichnungsfragen d. Portlandzemente 1044.
Solacolu (T.) u. **Constantinesco (D.)**, Wrkg. d. β-Indolessigsäure auf d. Entw. d. Keimlings 3433.
—, **Mavrodin (A.)** u. **Herrmann (G.)**, Riechendes Prinzip v. Periploca graeca L. 196.
Solakian (A. G.), Photoelast. Analyse v. Druckkräften an Modellen aus Kunststoffen 2452, 3482.
Solandt (O. McK.) s. Fletcher (J. P.).
Solar Mfg. Corp. u. **Hetenyi (P.)**, Elektrolyt. Kondensator 1218*A.
Soleillet (P.), Kohärenz d. Schwingg. in d. opt. Resonanz 1117. — Berechn. d. Polarisationsgrades bei d. Resonanzerscheinn. 1490. — Polarisat. d. Lichtes infolge einer stufenmäß. opt. Anreg. 2088.
Solenghi (P.) s. Cambi (L.).
Soler (G.), Feuerfeste Probleme bei d. Herst. v. bas. Legierungsstahl 1995.
Solid Hydrocarbons Holding Co., Verfestigen v. KW-stoffen u. Alkoholen 3624*F.
Soligny (F. de), Kaffeextrakt 893*F.
Solina (W.), Elast. Schwingg. einer anisotropen Fl. 1833.
Sollazzo (G.), Jodderivv. d. Brucins 1936.
Sollmann (T.), A manual of pharmacology [3703].
— u. **Schreiber (N. E.)**, Akute Vergift. durch $HgCl_2$ 1968.
Solmssen (U.) s. Karrer (P.).
Solomon (F.) s. Brier (B.).
Solomon (P.) s. Lennox (W. G.).
Solomonica (B.) u. **Kurzrok (R.)**, Einfl. v. Präpp. endokriner Drüsen auf allerg. Rkk. (Hypophysenvorderlappenextrakt, Schwangerenharnextrakt, Follikelhormon) 120.
Solotar (M. L.) u. **Ssacharow (A. S.)**, Murmanit, ein neues nutzbares Vork. d. Tundren v. Lowosero 1692.
Solotarewa (A. M.) s. Alexandrow (A. P.).
Solotarewa (N. P.), **Schal (G. F.)**, **Goldman (L. N.)** u. **Zwilichowskaja (E. J.)**, Lipoidstoffwechsel u. Elektrolyte bei Adipositas 2158.
Solotarewskaja (A. J.) s. Bach (N.); Samytschkina (K. S.).
Soltau (G.), Backmittel 892*Oe.
Soltys (A.), Neue Form d. Mikro-Kjeldahlkölbchen 2578.
Soltzberg (S.) s. Wolfrom (M. L.).
Solvay & Cie. = Soc. Solvay & Cie.
Somasundram (S.), Temperaturtabellen, die d. Vergleich d. Wrkg. intramuskulär injizierten Atebrinmusonates mit d. Wrkg. intramuskulär injizierten Chininbihydrochlorides bei d. Malariabehandl. in Ceylon veranschaulichen 4140.
Someren (E. H. S. Van), Spektrograph. Best. kleiner Mengen v. Cu, Pb, As u. Sb in Ni u. $NiSO_4$-Lsgg. 1032.
Somerville (A. A.), Alterungs- u. Ermüdungsschutzmittel für Kautschukmischungen 4057*A.
Somiya (T.), Anwend. d. Ne-Glimmlampe u. d. CuO-Sperrschichtzelle zur volumetr. Analyse (photometr. Titrat.) 3152.
— u. **Nakamura (Y.)**, Photometr. Titrat.; Anwend. d. Cu-Cu_2O-Zelle u. V-Best. in Hochleistungsstählen 140.
Sommer (A. L.), Phosphatkonz. v. Kulturlsgg. zu Art u. Größe v. Wurzelsystemen u. Reifungszeit gewisser Pflanzen 1049. — Red. v. Nitraten zu Nitriten durch d. Preßsaft höherer grüner Pflanzen 2554.
Sommer (H.), Zusammendrückbark. u. Weichheit v. Textilien. 1. u. 2. Mitt. 3963.
— u. **Schlenker (H.)**, Festigkeitsprüf. v. Zellwolleinzelfasern 3228.
Sommer (H. H.) s. Templeton (H. L.).
Sommer (R.), Oberflächenverzier. 4057*F.
Sommerfeld (A.), Physikal. Erkenntnis 13.
— u. **Scherzer (O.)**, Elektronenmikroskop 933.
Sommerfeld (Arthur), Formstücke aus Warm- u. Kaltpreß-MM. 708*Schwz.
Son-Thonnax (F. L. A. C.) s. Ardon (C. É. L. R.).

Sonderhoff (R.), Biol. Oxydatt. u. Redd. 3916. — Gift d. Seeanemonen. 1. Mitt. Nesselgifte 4126.

— u. **Thomas (H.)**, Enzymat. Dehydrier. d. Trideuteroessigsäure 4017.

Sone (C.), Konst. d. Jegosapogenins. 2. Mitt. 2726. — s. Kitasato (Z.).

Soniss (S.) s. Teterin (W.).

Sonneborn Sons (L.), Inc. u. Liberthson (L.), Gegen Mikroorganismen geschütztes Einwickelpapier 3233*A.

Sonnenfeld (F.), Nährmittel 3487*Ung.

Sonnenthal (P. v.) u. **Mond (A. L.)**, Formen v. verleimtem Holz 1092*E., F.

Soòs (S.) s. Requinyi (G.).

Sopauskas (J.) s. Skuja (J.).

Soper (F. G.) s. Jones (I.).

Sorber (D. G.) s. Chace (E. M.).

Sordelli (A.), Chem. Betrachtt. zur Immunität 115.

Sorensen (S. O.) s. American Lecithin Co.

Sorgato (I.), Schädl. Einfl. d. N-Verbb. auf d. Verarbeit. 1262.

Sornet (R.), Metallalkoholate in d. organ. Chemie 292. — Allylalkohol 3853.

Soroa y Pineda (J. M. de), El aceite de oliva. Extracción del mismo y elaboración y aprovechamiento de los residuos de la elayotecnica [560].

Sosa (A.) s. Salazar (M. T.).

Soskin (S.), Mirsky (I. A.), Zimmerman (L. M.) u. **Heller (R. C.)**, Normale Dextrosetoleranzkurve in Abwesenh. v. Insulin beim hypophysektomierten u. depankreatisierten Hund 1751.

Sosnowski (S.) u. **Treszczanowicz (E.)**, Rolle d. Bzn. als azeotropierender Faktor bei d. Alkoholentwässer. 3006.

Sossimowitsch (D. P.) u. **Butschkowski (M. W.)**, Röntgenograph. Unters. d. auf galvan. Elementen gebildeten Oberflächenlegierr. 29.

Sotow (W. D.) s. Chananow (J. M.).

Sotowa-Spanowskaja (N. P.) s. Iwanow (N. D.).

Souche (L.) s. Canals (É.).

Souden (A. G.) s. Schumacher (E. E.).

Soulary (P.) s. Fassbinder (J.).

Soule (B. A.) s. Mc Alpine (R. K.).

Soule (E. C.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.

Sousa Torres (B. E. de), Anreicherungsverf., bes. für Ra 843*F.

South (J. A.), W.-Reinig. für Kühlsysteme 1590.

South Metropolitan Gas Co. u. **Greenwood (H. D.)**, Messen d. Säuregeh. v. Gasen 3157*E.

Southard (J. C.) u. **Royster (P. H.)**, Therm. Dissoziat. v. $CaCO_3$ 1873.

Southcombe (J. E.), Verh. v. dünnen Ölschichten bei hohen Tempp. 1826.

Southern Acid & Sulphur Co. u. **Pough (F. H.)**, Fungicides Stäubemittel 361*A.

Southern Cotton Oil Co. u. **Royce (H. D.)**, Synth. genießbarer Fettsäureester 3221*A.

Southgate (G. J.), Elektrolyt. W.-Reinig. 1590*A. — Universaltransformator, eine neue Gleichstromquelle für elektrochem. Zwecke 662.

Soutter (C.), Menge d. Cl-Verbb. bei Ertrunkenen 1213.

Sowa (F. J.) s. Gierut (J. A.); Nemours (E. I. Du Pont de) & Co.

— u. **Nieuwland (J. A.)**, Organ. Rkk. mit BF_3. 12. Mitt. Darst. v. Estern aromat. Säuren 1338.

Sowell (D. F.) u. **Morgan (C. L.)**, Bezieh. zwischen Proteinfütter. u. innerer Eiqualität 716.

Soyck (W.), Keram. Dielektrika. 1. Mitt. 3160.

Soyez (E.) u. **Chérouvrier (M.)**, Gewinn. d. Teile koll. Feinh. aus Kaolinpulver 3343*D.

Sozański (S.) s. Terlikowski (F.).

Spacu (G.) u. **Drăgulescu (C.)**, Potentiometr. Unterss. 2. Mitt. Hg-Sulfite d. K u. Na 3992.

— u. **Macarovici (C. G.)**, Volumetr. Best. d. Selenocyans 2184.

— u. **Popper (E.)**, Refraktometr. Unterss. wss. Lsgg. v. Salzgemischen; Syst. $BaCl_2$ + KCl 2690.

— u. **Voichescu (P.)**, Ammoniakate einfacher Salze. 1. Mitt. Cu-Salze 3281; 2. Mitt. Zn-Salze 3524.

Spacu (P.), Ag-Hg-Verb. 1321. — Gewichtsanalyt. Selenatbest. 1583, 2948. — Ag-Hg-Komplex 2692. — Komplexe Molybdate 3402. — s. Binder (O.).

Spaeth (C. P.) u. **Hutchison (G. F.)**, Best. v. W. in Glycerin 719.

Spaeth (E.) u. **Kaiser (H.)**, Chem. u. mikroskop. Unters. d. Harns [1984].

Späth (E.) u. **Galinovsky (F.)**, Katalyt. Dehydrierungsvorgänge. 9. Mitt. Dehydrier. v. hydrierten α-Pyridonabkömmlingen 3100.

— u. **Kainrath (P.)**, Natürl. Cumarine. 20. Mitt. Konst. d. Nodakenins aus Peucedanum decursivum Maxim 3105.

—, **Kondo (H.)** u. **Kuffner (F.)**, Identität d. Tazettins (aus Narcissus Tazetta L.) mit d. „Base VIII" aus Lycoris radiata Herb. 485.

—, **Kuffner (F.)** u. **Lintner (J.)**, Peganin. 12. Mitt. Peganinderivv. u. ihre Pikrolonate 3107.

— u. **Mamoli (L.)**, Tabakalkaloide. 6. Mitt. Synth. d. Myosmins 91; 7. Mitt. Synth. d. dl-Anabasins 626.

—, **Manjunath (B. L.)**, **Pailer (M.)** u. **Jois (H. S.)**, Synth. u. Konst. d. Psoralens 626.

— u. **Pailer (M.)**, Natürl. Cumarine. 17. Mitt. Xanthotoxin 486.

—, **Schmid (L.)** u. **Sternberg (H.)**, Rhoeadin u. Rhoeagenin 795.

—, **Simon (A. F. J.)** u. **Lintner (J.)**, Natürl. Cumarine. 19. Mitt. Konst. d. Ammoresinols 1945.

Späth (W.), Kurzzeitverf. zur Best. d. Dauerwechselfestigk. 2439.

Spáits (M.), Brennstoffbrikett 727*Ung.

Spalding (C. G.) s. Gould (G. R.).

Spanagel (E. W.) u. **Carothers (W. H.)**, Polymerisat. u. Ringbldg. 28. Mitt. Darst. makrocycl. Lactone durch Depolymerisat. 1899.

Spanner (H. J.), Leuchtröhre 2961*A.

Spanowski (W. A.), Schnellmeth. zur Entfern. v. Rost v. d. Oberfl. eines Metalles

u. Gewinn. einer Schutzschicht gegen atmosphär. Korros. 4044.
Sparks (C. E.) u. **Nelson (R. E.)**, Isomere Monoalkyläther d. 2-Methylpropandiols-(1.2) aus 1.2-Oxido-2-methylpropan 60. — 1-Chlor-2-methylpropanol-(2) aus 1.2-Dichlor-2-methylpropan 1703.
Sparks (W. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Marvel (C. S.)**, Umlager. v. Polyinen. 9. Mitt. Dimere v. Tri-[tert.-butyläthinyl]-methylhalogeniden 1519.
Spasski (N.), Titerbest. v. Fetten 2049.
Spatz (R.) u. **Sennac (R.)**, Brikettier. v. Holzkohle 908* E.
Spausta (F.), Vergasertreibstoffe d. In- u. Auslandes 2477.
Speakman (J. B.), Verwend. d. neuesten Forschungsergebnisse über Wolle in d. Industrie 3225. — Rk.-Fähigk. d. S-Bind. in tier. Fasern 3741.
—, **Astbury (W. T.)** u. **Woods**, Rk.-Fähigk. d. S-Bind. in tier. Fasern 3740.
— u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Schrumpfen v. Wolle 1092* E.
— u. **Stott (E.)**, Säurebindungsfähigk. d. Wolle 217.
— u. **Sun (T.)**, Einfl. d. Faserlänge auf d. Walkbark. v. Merinowollen 1463.
— u. **Townend (F.)**, Titrationskurve v. Federkeratin 3306.
Spealman (M. L.) s. Rodebush (W. H.).
Specchia (O.), Vers. v. Gerlach u. Stern 19. — Photomagnet. Effekt 33.
— u. **Dascola (G.)**, Diamagnetismus d. D_2O 34.
— u. **Scandurra (G.)**, Schwingungsfrequenzen d. Ions MnO_4 260.
Spechthausen = Papierfabrik Spechthausen Akt.-Ges.
Speers (J. A.), Überwach. v. Trockenreinigungsanlagen 405, 906.
Speh (K. C.), γ-Strahlen aus Li u. F bei α-Teilchenbeschieß. 2500.
Spehl (H.), Experimentelle Unterss. über d. Auftreten echter, krummer Krystallflächen bei Krystallisatt. aus Lsgg. 1307.
Speicer (G. W.), Red. v. $FeCl_3$ durch α-, β- u. γ-Strahl. 1481.
Speicher (J. K.) s. Pfeiffer (G. H.).
Speirs (J.) u. **Mitchell (W. J.)**, Best. v. N nach Kjeldahl; NH_3-Dest. 1394.
Speirs (M.) u. **Sherman (H. C.)**, Ca- u. P-Retent. beim Wachstum in Hinsicht auf d. Art d. Kohlenhydrates in d. Nahr. 328.
Spektor (E. M.) s. Koschkin (M. L.).
Spektor (I. J.) s. Russakow (M. P.).
Spellberg (M. A.) u. **Rosenblum (S. H.)**, Anwend. v. Insulin bei Tuberkulose 3136.
Speller (F. N.) s. Simpson (A. W.).
Spellmeyer (E. F.), Beschleunig. v. unter W.-Anlager. oder -Abspalt. verlaufenden Umsetzungen (Esterverseif., Zuckerinvers., Zers. v. Glucosiden, Acetalen, Verester.) 4047* A.
Spells (K. E.), Best. d. Viscosität v. fl. Ga über einen ausgedehnten Temp.-Bereich 1504.
Spence (D.) u. **Niel (C. B. Van)**, Bakterielle Zers. v. Kautschuk im Hevealatex 3211.
Spence (J. L.) u. **Craig (J. W.)**, Feuerfeste Stoffe u. Isolierr. bei neuzeitl. Öfen. 2. Mitt. 1043. — Moderne Anwendd. v. feuerfesten Materialien u. Isolier-MM. bei Öfen 2199.
Spence (N. S.), Goldverluste beim Rösten v. Arsenopyritkonzentraten 2438. — Mahlpraxis d. Little Long Lac Gold Mines Limited 2786.
Spence (P.) & Sons, Ltd., Ti-Keime enthaltende Lsgg. 1223* F.
—, **Coles (W. V.)**, **Scott (G.)** & **Son** u. **Riley (G. W.)**, Trocknen 517* E.
Spencer (G. G.) s. Drackett Chemical Co.
Spencer (H. C.) s. Morgulis (S.).
Spencer (J. F.) s. Trew (V. C. G.).
— u. **Oddie (G. T.)**, Li-Alaun 3279.
Spencer (L. J.), Biograph. Bemerkk. über kürzl. verstorbene Mineralogen (Sechste Folge) 2661. — Zwei neue Steinmeteorite v. Süd-Australien — Lake Labyrinth u. Kappakoola 4202.
Spencer (P. L.) s. Raytheon Mfg. Co.
Spencer (R. C.), Asymmetrie bei Mess. d. Beug. an Gittern u. d. Refrakt. v. Röntgenstrahlen 430. — Einfl. d. Spektrometers auf d. Breite v. Spektrallinien 747.
Spencer (W. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Spencer-Smith (J. L.), Negative Jodionen. 1. Mitt. Sondenmess. 2306; 2. Mitt. Ionenstrahlen 2306.
Spengler (O.), Ist Zucker wirklich so gesund? 2248. — Affinierbark. d. Rohzucker in d. Kampagne *1935—1936* 3215.
—, **Böttger (S.)** u. **Krüger (W.)**, Einfl. verschied. Reinigungsverff. auf d. Saftbeschaffenh., bes. d. Reife d. Rübenmaterials 3216.
—, **Böttger (S.)** u. **Seeliger (B.)**, Chemie d. Saftverfärb. 1. Mitt. 1075.
— u. **Dorfmüller (G.)**, Einw. v. Alkalicarbonat auf Ca-Salzlsgg. u. v. CO_2 auf Zuckerkalklsgg. u. Scheidesaft. 3. Mitt. 2624.
—, **Tödt (F.)** u. **Scheuer (M.)**, Gesetzmäßigkk. bei d. Rk. v. Invertzucker u. Saccharose mit Cu-halt. alkal. Lsgg. in d. Wärme 2032.
—, **Weidenhagen (R.)** u. **Korotkyj (B.)**, Alkoxymethylfurfurole u. Lävulinsäurealkylester 2798* D.
—, **Weidenhagen (R.)** u. **Schriever (L.)**, Pflanzl. Amylasepräpp. 2035* D.
— u. **Zablinsky (K.)**, Ermittl. d. Aschengeh. in Rohzuckerersterzeugnis; ein Vergl. d. Sulfatmeth. mit d. elektrometr. Aschenbest. 3217.
—, **Zablinsky (K.)** u. **Wolf (A.)**, Ermittl. d. Clergetdivisors unter verschied. Versuchsbedingg. 3217.
Spenke (E.) u. **Steenbeck (M.)**, Theorie d. positiven Säule bei beliebigen Querschnittsformen. 1. Mitt. Erweiter. d. Schottkyschen Säulentheorie auf belieb. Querschnittsformen. 1. Mitt. 2305.
Spenlé (A.), Breiten beim Walzen bei verschied. Walzgeschwindigkk. u. Stahlzus. 1424.
Speranskaja-Stepanowa (J. N.), Troph. Störr. bei intraarteriellen Camphereinführr. 2161.

Sperantow (N. A.) u. **Tisski (A. W.)**, Fassadensteine aus metallurg. Schlacken 3716* Russ.
Sperber (J.) u. **Bodmer (J. F.)**, Basizität d. H_3PO_3 1690.
Sperry (W. M.), Cholesterinesterase im Blut 635. — Wrkg. v. Gewebeextrakten auf d. Verester. v. Cholesterin in Blutserum 3437.
Speter (M.), Daguerres verschollenes Verf. v. *1826* zur Erziel. v. lichtempfindl. AgCl-Papier aus Chloräthyl u. $AgNO_3$ 4. — s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.
Spicer (B. A.), Emanationselektroskop 3150.
Spiegel (A.) s. Schild (E.).
Spiegel (G.) s. Ulich (H.).
Spiegel-Adolf (M.), Physikal. Eigg. d. Lipoide. 5. Mitt. Verh. v. Kephalin aus Menschenhirn gegen Säuren u. Basen 3805.
Spieker (E.), Butter mit erhöhtem gesundheitl. Wert 4266* Belg.
Spielmann (P. E.) u. **Hughes (A. C.)**, Asphalt roads [3972].
Spiga Clerici (A.) s. Antoniani (C.); Pugliese (A.).
Spikelman (A. I.) s. Tschirkow (S. K.).
Spikes (W. F.) s. Benedetti-Pichler (A. A.).
Spilman (C. H.), „Kunstseide" oder „Rayon"? 1275.
Spilsbury (R. H.), Chem. Unters. eines verwitterten Glenmoretons 2599.
Spindel (M.), Schwind. v. Zement u. Beton 2593.
Spingler (K.), Feuchtigkeitsmess. in Ziegeltrocknereien 2774.
Spinoglio (P.), Geh. einiger Oxyde an W. u. ihre katalyt. Wrkg. bei d. Zers. v. Alkoholen 930.
Spira (M.), Reinigungs- u. Poliermittel 2634* Belg.
Spiralbohrer-, Werkzeug- und Maschinenfabrik A.-G. = Stock (R.) & Co., Spiralbohrer-, Werkzeug- und Maschinenfabrik A.-G.
Spitta, Gefährdungen d. Gesundh. durch CO 816.
Spiwak (G. W.) u. **Reichrudel (E.)**, Allgemeine Theorie d. Sondenströme in d. Gasentlad. 2861. — Einfl. d. metastabilen Atome auf d. Elektronentemp. in d. positiven Säule 3765.
— u. **Ignatow (A. S.)**, Mess. niedr. Drucke 1973.
Šplíchal (J.), Adsorpt. v. Farbstoffen an vorher geglühten Gelen 37.
Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych, K_2SO_4 aus Langbeinit 2591* Poln.
Spółka Akcyjna Fabryki Portland-Cementu „Szczakowa", Krudzielski (Z.) u. **Kuhl (J.)**, Chem. reines $MgCO_3$ u. MgO aus Dolomit 3830* Poln.
Spółka z Odp. Sepewe Eksport Przemyslu Obronnego = Sepewe Eksport Przemyslu Obronnego, Spółka z Odp.
Sponer (H.), Mol.-Spektren u. ihre Anwend. bei chem. Problemen 3396.
Spooner (W. W.), Waschen oder Imprägnieren v. Geweben mit Fll. 3231* E.
Spormann (W.) s. Meyer (Julius).
Sporzyński (A.), Mercaptole 1704. — s. Gryszkiewicz-Trochimowski (E.).
Sprague (J. M.) u. **Johnson (T. B.)**, Pyrimidine. 150. Mitt. Rkk. einiger 2-Äthylsulfonylpyrimidine 1169.
Sprague Specialties Co. u. **Robinson (P.)**, Elektrolyt. Zelle, bes. elektrolyt. Kondensator 2417* A.
—, **Robinson (P.)** u. **Collins (J. L.)**, Elektroden für elektrolyt. Zellen, wie Gleichrichter, Kondensatoren u. dgl. 2962* A.
Spraragen (W.) u. **Claussen (G. E.)**, Kerbschlagverss. an Schweißverbb. 368.
Sprengnether jr. (W. F.) s. Brady (J. J.).
Sprengstoffwerk Kloster Lechfeld G. m. b. H., Koll (F.) u. **Ringleb (A.)**, Koll. wss. Kalkseifenlsgg. 3459* D.
Spring (F. S.) s. Barr (T.); Coffey (D. H.); Farmer (E. H.).
Springer (L.), Glaszus. u. Glasmenge 355. — Einfl. d. Wärmevergangenh. eines Glases auf seine Zus. u. Verarbeitungsfähigk. sowie seine chem. u. physikal. Eigg. 356. — Fachschularbeit für d. Glashüttenpraxis 1594. — Welche Kontrollmaßnahmen sind auch heute noch für d. Glasrohstoffe nötig? 3171.
Springer (R.), „Vercadmierung", „Vercadmiumierung", „Vercadmung" oder „Vercadmiummung"? 368. — Best. d. p_H-Zahl in galvan. Bädern 823. — Bedeut. d. p_H-Zahl in d. alkal. Bädern d. Galvanotechnik 2608. — p_H-Zahl in d. Galvanotechnik. 1. u. 2. Mitt. Mess. d. p_H-Zahl in alkal. Bädern 2608.
Springer (U.), Bindungsformen d. Humusstoffe, bes. in Waldböden 3461.
Sprinkel (K. M.) s. Mantell (C. L.).
Sproat (I. E.), Verwend. v. Pyrophylitt für Wandkachelkörper 1410.
Sproule (G.), Physikal.-chem. Grundlagen d. Metallurgie. 1. Mitt. Neueste Entw. 2. Mitt. Erkenn. mechan. Fehler 1052.
Sprung (M. M.) s. Lauer (W. M.).
Sprysskow (A. A.) s. Fedorow (B. P.).
Spühler (O.) u. **Zwillinger (L.)**, Wrkg. v. Strophanthin auf d. Purkinjefaden u. ihre Beeinfluss. durch Mg 3325.
Spunt (S. J.) s. Belopolski (A. P.).
Spurlin (H. M.) s. Gloor (W. E.).
Squibb (E. R.) & Sons, Christiansen (W. G.) u. **Harris (S. E.)**, Diphenolisatinderivv. 4051* A.
— u. **Lott (W. A.)**, Divinyläther 1796* A.
—, **Lott (W. A.)** u. **Jurist (A. E.)**, Heilmittel 2569* A.
Squires (L.) s. Lewis (W. K.).
— u. **Dockendorff (R. L.)**, Ausdehn. d. Verwendungsgrenzen v. konzentr. Zylinderviscosimetern 2408.
Sredni (I. J.), Charakteristik d. Elektronenröhre u. d. mathemat. Ausdruck dafür 1589.
Sreenivasan (A.), Erforsch. d. Rolle d. Si in d. Pflanzenernähr. 2. Mitt. Adsorpt. v. SiO_2 in lösl. Formen an koll. Oxyden v. Fe u. Al 3433. — s. Giri (K. V.).
— u. **Gupta (H. P. Das)**, Nährwert v. durch Kochen behandeltem Reis 3698.
Sreenivasaya (M.) s. Bhagvat (K.); Sastri (B. N.); Iyengar (N. K.).
— u. **Narayana (N.)**, Sandelholz, Sandelholzöl u. -proteine 1460.

Sreenivasmurthyachar (C.) s. Varma (P. S.).
Srikantan (B. S.), Verh. v. Gasen unter d. Einfl. einer hochfrequenten Entlad.; NH_3 u. H_2 3250.
Srinivasan (M. K.) s. Varma (P. S.).
Ssabanejew (K. D.) u. **Martyschew (L. W.)**, Apparaturen für hohe u. ultrahohe Drucke 3340.
Ssabelnikow (J. D.) s. Kedrinski (W. W.).
Ssabinina (L. J.) u. **Polonskaja (L. A.)**, H_2-Diffus. durch metall. Kathoden 3059.
Ssaburow (N. W.), **Dudkina (J. N.)** u. **Kaperina (L. W.)**, Hydrolyse d. Protopektins u. d. Hemicellulosen d. Früchte beim Erhitzen 3009.
Ssacharow (A. S.) s. Solotar (M. L.).
Ssacharow (F.), Eigg. v. rohen Kautschukgemischen 191.
Ssacharow (I.) s. Djatschenko (W.).
Ssacharow (P. S.) s. Witman (F. F.).
Ssacharow (W. I.) s. Sasslawski (I. I.).
Ssacharow (W. W.), J als auf d. Mutationsprozeß v. Drosophila melanogaster wirkender Faktor. 3. Mitt. Auslös. autosomaler Letalfaktoren 106.
Ssachijew (I.), Schnellbest. d. Metallbeimengg. in einigen Salzen 3153.
Ssadikow (W. S.), Eiweißstoffe, ihre Eigg. u. Erscheinungsformen 3684.
— u. **Wadowa (W. A.)**, Aufspalt. v. Proteinen durch absol. Methylalkohol im Autoklaven 801.
Ssadikowa (N.), Radioaktivität d. K 1489.
Ssafronow (N. A.) s. Tarutin (P. P.).
Ssakmin (P. K.), Gewinn. v. 70%igem Äthylen aus d. Äthylenfrakt. v. Koksofengas durch Kondensat. u. Destillat. unter etwa *1* at Druck 565, 3380.
Ssakssaganski (I. D.) s. Pawlowski (W. N.).
Ssaltschinkin (A. P.), Peptisat. v. Hanfeiweiß mit Na-Salicylat 2814.
Ssamarina (K.) s. Frumkin (L.).
Ssamburow (W. I.) s. Wlassjuk (P. A.).
Ssamochotzki (A. I.), Instrumentenstahl. Eigg., Wärmebehandl. u. Verwend. [1061].
Ssamochwalow (G. K.), Einfl. d. Saatbehandl. mit Salzlsgg. auf d. Entw. u. d. Ertrag d. weichen u. harten Formen v. Sommerweizen 1419.
Ssamochwalow (K. N.) u. **Held (N. A.)**, Benetzbark. d. Minerale Quarz, Calcit u. Gips durch geschm. S 275. — Benetz. d. Mineralien: Quarz, Calcit u. Gips durch geschm. S 948.
— u. **Koshuchowa (O. S.)**, Physikochemie d. Autoklavprozesses v. S-Schmelzen; Bldg. u. Zerstör. d. dreiphas. S-Emuls. 2589.
Ssamoilow (L.) s. Skoblo (A. J.).
Ssamoilowitsch (A. G.) s. Wdowenko (W. M.).
Ssamurski (S. P.), Asphalt aus Bachilow-„Gar" 409.
Ssandomirski (D.) u. **Helfer (Z.)**, Herst. v. Gegenständen aus Revertex 193.
Ssanotzki (W.), Einfl. v. Yperit auf d. Organismus d. Menschen 334.
Ssapegin (F. A.) u. **Totschilin (W. N.)**, Einfl. verschied. Vorbereit. d. Ledermuster auf d. Resultate d. chem. Analyse 918.
Ssaposhnikow (L. M.) u. **Bakun (N. A.)**, Labor.-Verf. zur Schichtauswahl u. für Best. d. Verkokungsfähigk. 2478.
— u. **Paschkewitsch (A. S.)**, Parameter d. plastometr. Klassifikat. 4. Mitt. 4071.
Ssarafanow (W.), Methoden zur Wachstumsmess. v. Hefen mit Hilfe v. Colorimetern 4129.
Ssaratowkin (D. D.), Verteil. v. Beimengungen bei Krystallisat. 263.
Ssargin (K. D.), Convalen, ein neues Convallariapräp. 2161.
Ssarkissow (E. S.) s. Wagramjan (A. T.).
— u. **Wagramjan (A. T.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Cu 180*Russ.
Ssatarin (W. I.), Brennen v. Schamotte nach d. Meth. d. „schwarzen Briketts" 672. — s. Seldin (N. O.).
Ssatkewitsch (A. A.) u. **Rosenfeld (L. M.)**, Auf Grund d. neuesten Daten konstruierte Diagramme für d. Berechn. v. NH_3-W.-Absorptionskälteanlagen 3827.
Ssaweljew (A. I.), **Arbidan (O. G.)** u. **Slatogurski (A. W.)**, Thermopolymerisat. v. Divinyl in Ggw. v. in Divinyl lösl. Cu-Salzen einiger hochmol. organ. Säuren 2243.
Ssawina (V. M.) s. Kobosew (N. I.).
Ssawitzki (K. J.), Abscheid. v. Kautschuk aus wss. Suspenss. 2809*Russ.
Ssawsdarg (E. E.) s. Boldyrew (W. F.).
Ssawtschenko (J. W.), Färben v. Galalith 2809*Russ.
Ssawtschuk (S. I.), Gewinn. v. NH_3 aus Abgasen 1283*Russ.
Ssedletzki (I. D.) u. **Brunowski (B. K.)**, Struktur d. Huminsäuren u. strukturelle Bezieh. zu d. Ligniten u. Kohlen 3380.
Ssekretowa (J.-W.) s. Batalin (W. S.).
Sseledshijew (G. N.) s. Tarassow (B.).
Sseliwanow (F. F.), A. P. Afanassjew 3873.
Sseliwanowa (N. L.) s. Shukow (I. I.).
Sseljajew (I. A.) s. Wesselowski (W. S.).
Sseljakow (N. J.), Zu welcher Symmetrieklasse gehört gewöhnl. Eis? 3882.
— u. **Ssows (J. I.)**, Graph. Meth. d. Indizier. v. Drehkrystallaufnahmen 3884.
Ssemenenko (N. P.), Kontaktmetamorphose u. Assimilat. in Gesteinen d. Gebietes d. Dnjeprwasserkraftwerkes 1878.
Ssemenow (A. I.), Unterird. Vergas. d. Kohle 4177. — s. Tschekin (P. A.).
— u. **Rjabzew (I. I.)**, Vergas. v. Torf u. Moskauer Kohlen in Drehöfen 565.
Ssemenow (N. N.), Kettenrkk. 925.
Ssemenow (P. A.) s. Fedorow (B. P.).
Ssementschenko (W. K.), Eigg. metall Lsgg. 1. Mitt. 2504. — D., Wärmekapazität u. Kompressibilität v. Elektrolytlsgg. 3063. — s. Pawlow (B. A.).
—, **Bering (B. P.)** u. **Pokrowski (N. L.)**, Oberflächenspann. v. Amalgamen 2870.
— u. **Dawidowskaja (J. A.)**, Oberflächenaussalz. durch Elektrolyte. 2. Mitt. Oberflächenaussalz. u. Dielektrizitätskonstante 3064.
— u. **Gratschewa (A. F.)**, Oberflächenaussalz. durch Elektrolyte. 3. Mitt. Abhängigk. d. Oberflächenaussalz. v. d. Temp. 3064.

Ssementschenko (W. K.) u. **Sserpinski (W. W.)**, Elektroleitfähigk. v. Elektrolytgemischen 3768.
Ssemenzow (A. P.), Lehrbuch d. organ. Chemie [802].
Ssemin (N.) s. Sworykin (A. J.).
Ssemtschenko (D. P.) s. Gribanowski (B. G.).
Ssenin (A. W.), Berechn. v. Pb-Überfanggläsern 1042.
Ssenokossow (P. A.), Rationelles Auslaugen d. Pottasche aus Sonnenblumenasche 3932.
Ssentjurin (G. G.) s. Kitaigorodski (I. I.).
Sserb-Sserbina (N. N.), Adsorptionsschichten in dispersen Systemen. 14. Mitt. Oberflächenerscheinn. bei Krystallisationsprozessen; Einfl. v. Adsorptionsschichten auf d. lokalisierte Krystallisat. d. Ag 1132.
— u. **Dubinski (W. G.)**, Adsorptionsschichten in dispersen Systemen. 15. Mitt. Oberflächenerscheinn. bei Krystallisationsprozessen; Einfl. v. Adsorptionsschichten auf d. Krystallisat. v. $CaSO_4$; Physikochemie d. kesselsteinverhindernden Wrkg. 1132.
Sserebrjakow (M. L.) s. Marachowski (M. G.).
Ssergejew (A.), Elektrolyt. Darst. v. Düngemitteln 1416.
Ssergejew (S. W.) s. Akimow (G. W.).
Ssergijenko (S. R.) s. Lebedew (S. W.).
Ssergijewskaja (S. I.) u. **Nesswadba (W. W.)**, 5.6.7.8-Tetrahydro-1-aminonaphthalin-4-carbonsäure (Ar-1-Aminotetralyl-4-carbonsäure) u. einige ihrer Derivv. 2359.
Ssergunin (N. A.) s. Komar (N. P.).
Ssermjagin (W. A.), Klassifizier. u. Nomenklatur d. Struktur v. Carbonatgesteinen 770.
Sserpinski (W. W.) s. Ssementschenko (W. K.).
Ssewerjanowa (M. G.) s. Karshew (W. I.).
Ssibirjakowa (G. A.) s. Shukow (I. I.).
Ssidorischin (I. I.), Korros. v. Metallen im Vakuum in sd. Fll. 3355. — Konsistente Dichtungs-MM. aus Paraffin 4080*Russ.
Ssidorkina (A. P.) s. Tischtschenko (W. J.).
Ssidorow (S. W.), Plomben aus plast. MM. 1807*Russ.
Ssikar (P. A.) s. Kogan (A. I.).
Ssilajewa (J. J.) s. Dumanski (A. W.).
Ssilin (P. M.) s. Dumanski (A. W.).
Ssiltschenko (J. I.) s. Rapoport (I. B.).
Ssimakow (S. N.), **Schwemberger (N. A.)** u. **Wjalow (O. S.)**, Silur. Naphtha in Mittelasien 1469.
Ssimchowitsch (F. M.) s. Shukow (I. I.).
Ssimon (A. G.) s. Dmitrijew (G. A.).
Ssimonowa (J. F.) s. Dumanski (A. W.).
Ssinadski (N. J.), Extraktivstoffe d. Muskelgewebes. 36. Mitt. N-halt. Extraktivstoffe d. Foca communis 2159; 37. Mitt. N-halt. Extraktivstoffe d. Muskelgewebes d. Uria brüningi 2159.
Ssinaisski (G. M.) s. Liwschitz (I. A.).
Ssinaisski (L. M.), Metallograph. Unters. v. therm. behandelten Schienen 167.
Ssinelnikow (E. M.) s. Iwantschenko (N. S.).
Ssinelnikow (K. D.) s. Borissow (M. D.).
Ssinelnikow (S. N.), **Pertschik (R. M.)** u. **Dorochow (O. N.)**, Kohlenhydrat- u. Chlorstoffwechsel bei Pneumonie; Anwend. v. Insulin bei Pneumonie 4022.
Ssinjawski (D.), Natürl. sowjetruss. Kautschukarten als Rohstoff für d. Gummiindustrie für d. nächsten 5 Jahre 3365.
Ssirak (I. J.) s. Stender (W. W.).
Ssirik (W. I.), **Hiwenko (S. F.)** u. **Marjinski (A. M.)**, Technologie d. Milch u. d. Milchprodd. [209].
Ssirotin (A. E.) s. Silberkweit (J. K.).
Ssirotkin (S. G.), Insektenvertilgungsmittel 3835*Russ.
Ssiwowa (A. N.), s. Karshew (W. I.).
Ssiwzow (A. N.) u. **Leikin (S. O.)**, Technologie d. primären Bearbeit. v. Flachs u. Hanf [3863].
Ssobolew (F. S.), Neue Verff. zur Düng. d. Zuckerrüben u. ihre Entwicklungsmöglichkeiten 1074.
Ssobolew (M. M.), **Bondarewa (M. W.)** u. **Jewtejewa (M. F.)**, Thiocyanine als opt. Sensibilisatoren für photograph. Emulss. 3974.
Ssobolew (W.), Struktur u. Qualität d. Kreide 2197.
Ssobolewa (O. N.) s. Tschishikow (D. M.).
Ssobolewski (M. W.), Regenerieren v. Abfällen d. Phenolaldehydharze 708*Russ.
—, **Olenin (P. W.)** u. **Peschechonow (A. A.)**, Plast. MM. 3730*Russ.
Ssoborowski (L. S.) u. **Jakubowitsch (A. J.)**, Synthesen v. Giftstoffen [3386].
Ssofer (M. A.) s. Iwanow (K. N.).
Ssofronow (N. I.), „Verbreitungshöfe" in Minerallagerstätten u. ihre Benutz. bei d. Erkund. u. beim Schürfen 1877.
Ssokolik (A.) s. Riwin (M.); Woronkow (W.).
Ssokolinski (M. A.) s. Petrow (G. S.).
Ssokolnikow (O.), **Bucharina (J.)**, **Glebowa (W.)** u. **Gurewitsch (N.)**, Polypeptide d. Blutes u. ihre Bedeut. in d. Klinik u. für d. Problem d. Eiweißaustausches 1195.
Ssokolow (A.) s. Iwanenko (D. D.).
— u. **Machalowa (N.)**, Energieniveaus d. Elektrons in eindimensionalem Krystallmodell mit Lockerstellen 433.
Ssokolow (A. W.), Einfl. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. $NaNO_3$ auf d. Wrkg. d. Rohphosphats (Phosphoritmehl) 1418. — Verteil. d. Dünger im Boden u. Ertrag d. oberird. M. u. d. Wurzeln d. Pflanzen 1602. — Verringer. d. schädl. Wrkg. v. *Cl* in NH_4Cl u. Potazote 4039.
— u. **Wolkowa (W. W.)**, Dreiteil. Dünger 1228. — Verss. mit verschied. Gaben v. Nitrophoska u. Ammophoska 1229. — Vergl. d. dreiteil. konz. Dünger mit einer äquivalenten Misch. einfacher Dünger bei verschied. Feuchtigkeitszustand d. Bodens 1229. — Vergl. d. Nitrophoska „rot III" u. „grün A" mit Mischungen einfacher Dünger 1229.
Ssokolow (G.) s. Shebrowski (W. W.).
Ssokolow (P. I.) s. Tschekin (P. A.).
Ssokolow (P. R.) u. **Ssossinski (S. L.)**, Einfl. elektr. Felder auf d. Zähigk. v. Fll. 1504.
Ssokolow (S.), Einfl. d. Ultraschallwellen auf d. chem. Rkk. 2285.
Ssokolow (S. I.) s. Krotowa (N. A.).

Ssokolow (T. I.) s. Boresski (G. K.).
Ssokolow (W. F.), Darst. d. l-Xylose aus d. Abfällen d. Landwirtschaft 181.
Ssokolow (W. I.) u. **Bartaschewitsch (J. W.)**, Schnellbest. d. Sesquioxyde in kaust. Soda 3706.
Ssokolowski (A. A.), Herst. v. P_2O_5 352.
Ssokolowski (M. P.), Intravenöse Einführ. destillierten W. als Blutkolloide ändernde Meth. 4136.
Ssokolskaja (I. L.), Unters. d. Bildungsbedingg. v. W-Nitridschichten nach d. Meth. d. Kontaktpotentiale 3994.
Ssokownina (W. N.) s. Shukow (I. I.).
Ssoldatenkow (S. W.), Künstl. Reif. subtrop. Früchte mit Hilfe v. A. u. Äthylen 3008.
Ssoletschnik (N. J.), Ester d. Xylans 2917.
Ssolodki (F. T.) u. **Rjabinin (A. A.)**, Reinig. v. wss. Fichtennadelextrakten 3732* Russ.
Ssolodkow (P. A.) s. Kurssanow (D. N.).
Ssologub (I.) s. Koslow (N. S.).
Ssologub (N. D.) s. Kirejew (W. A.).
Ssoloweitschik (I. J.), Tomatenkonzentrat als Vitamin-C-Quelle in d. Kochkunst 4139.
Ssoloweitschik (W. J.) s. Ioffe (I. S.).
Ssolowjew (I. A.) s. Nikitin (N. I.).
Ssolowjew (J. I.), Einfl. d. Ionenstroms auf d. Stabilisat. u. Koagulat. koll. Systeme 2686.
Ssolowjew (L.) s. Billig (J.).
Ssolowjew (N. S.) s. Lykow (A. W.).
Ssolowjew (W. E.), Wiedergewinn. v. Cu aus d. Abfallwässern d. Cu-Ammoniakseidenfabrikat. 1468* Russ.
Ssolowjewa (M. M.) s. Gramenitzki (N. D.).
Ssolski (D.), Entw. in heißem Klima 920.
Ssorokin (I.) s. Tjutjunnikow (B.).
Ssorotschkina (S. N.) s. Wolin (N. A.).
Ssossinski (S. L.) s. Ssokolow (P. R.).
Ssows (J. J.), Struktur v. Oxydhäutchen auf Fe 1123. — s. Sseljakow (N. J.).
— u. **Cheifetz (W. L.)**, Erzeug. einer monochromat. Co K_α-Strahl. 746.
Ssucharew (N. N.), Künstl. Korund (Abrasiv) 3832* Russ.
Ssuchenko (K. A.) s. Muchina (S. S.).
Ssuchow (K. S.) u. **Ssuchowa (M. N.)**, Koagulationsstrahl. 4017.
Ssuchow (S. I.) u. **Korotewskaja (B. M.)**, Best. v. Al_2O_3 im Al u. dessen Legierr. 4241.
Ssuchowa (M. N.) s. Ssuchow (K. S.).
Ssuchowolskaja (S.), **Bogoroditzki** u. **Jakimetz (J. M.)**, Dielektr. Verluste in Papier 4031.
Ssudakow (S. D.) s. Ioffe (I. S.).
Ssudsilowskaja (M. S.) s. Rapoport (I. B.).
Ssuknewitsch (I. F.), Chemie u. Technologie d. organ. Verbb. d. Fettreihe [4128].
Ssumkin (W.), Glätteregenerat. aus Röntgengummiwaren 549.
Ssurkow (J. I.) s. Kusminych (I. N.).
Ssurkowa (O.) s. Iljin (N.).
Ssurowaja (A. W.) s. Sakoschtschikow (A. P.).
Ssurowzew (W. P.) s. Kitaigorodski (I. I.).
Ssurwillo (B. L.), Folgen d. Kühl. v. Gasmotoren mit Skrubberwasser 3841.
Ssusdalzewa (M.) s. Asstachow (K.).
Ssussanow (J. S.), Herst. v. hochwert. Autolen 2836. — Aufarbeiten d. alkal. Raffinationsabfälle v. Mineralölen 3869* Russ.
Ssussljakow (A. W.) s. Farberow (M. I.).
Ssusslow (A. A.) s. Filipowitsch (I. W.).
Ssyrkin (J. K.), Kinetik d. bimol. Rkk. in Lsg. 1. Mitt. 2494.
— u. **Gladischew (I. T.)**, Kinetik bimol. Rkk. in Lsg. 2. Mitt. Bldg. v. Sulfoniumsalzen 2666.
— u. **Wassiljew (W. G.)**, Rk.-Geschwindigk. u. Menge d. Katalysators 1113.
Ssyrkin (S. N.) u. **Winogradowa (A. S.)**, Alkal. Korros. bei d. Anilinfarbenfabrikat. 869.
Ssyrkina (P. J.), **Aisenberg (S. J.)** u. **Kogan (I. B.)**, Biochem. Konstanten d. Harnes u. Schweißes bei phys. Arbeit 649.
Ssyrojeshkina (M.) s. Basslawskaja (S.).
Ssyrokomski (W. S.) u. **Stepin (W. W.)**, Anwendbark. d. Phenylanthranilsäure als Indicator bei Oxydat.-Red.-Prozessen in d. volumetr. Analyse 824.
Ssysskow (K. I.) u. **Uschakowa (A. A.)**, Zus. d. Phenolextrakte d. Steinkohlen 3027.
Ssyssojew (A. N.), Physikal.-chem. Unters. fester Gleichrichter. 1. Mitt. 1771.
Ssytin (M. W.) s. Sarubin (N. M.).
Ssytnik (S. P.) s. Kiprianow (A. I.).
Ssytsch (J. D.) s. Kiprianow (A. I.).
Stacey (M.) s. Haworth (W. N.).
Stackelberg (M. v.) u. **Quatram (F.)**, Flüchtigk. u. Entwässer. d. H_3BO_3 2319.
—, **Quatram (F.)** u. **Antweiler (H. J.)**, Mischkrystalle v. CH_4 u. Kr 2301.
Stackhouse (W. E.), U.G.I.-NO-Anzeiger 2178.
Stadler (A.) s. Šimek (B.).
Stadler (F.) s. Fischer (H.).
Stadler (R.) s. Peyer (W.).
Stadlinger (H.), Abbau d. Gelatine u. d. Leimes 242. — Neuer blauer Pigmentfarbstoff 544. — Nationale Rohstoffversorg.; synthet. Kautschuk auf d. Internationalen Automobil- u. Motorradausstell. in Berlin *1936* 550.
Stadnikow (G. L.), Muttersubstanz d. Erdöles u. d. Bedingg. ihrer Umwandl. im Laufe d. geolog. Perioden 229. — Analyse u. Unters. v. Kohlen [2655]. — Bitumina u. Huminsäuren 3036. — Prozesse bei d. Verkok. v. Kohlen 3966. — Beding. d. Kohle- u. Erdölbldg. 4269.
—, **Bakuschinskaja (L.)** u. **Putzillo (W.)**, Barsaskohle 1279.
Stäger (H.), Regenerat. v. Mineralölen 1826, 2834.
Staehelin (R.), Vitamine u. Klinik 2938.
Staemmler (M.), Nicotin u. Keimdrüsen 493.
Stärkefabrik Golssen W. Schulze & Co., Leime, Appreturmittel, Nährmittel u. Verdickungsmittel aus Stärke 2032* F.
Stärkefabrik Holste = Holste, Wwe. Arnold, Stärkefabrik.
Stärkefabrik Naugard e. G. m. b. H. u. **Parlow (A.)**, Umwandl. v. Kartoffelstärke in Puddingstärke 2626* D.
Staffe (A.) s. Milchindustrie Akt.-Ges.
Stafford (C. E.) s. British Celanese Ltd.
Stafford (W. L.) s. Johns-Manville Corp.
Stagner (B. A.), Raffinat. v. KW-stoffölen 3038* Can.
Stahel (E.) s. Piccard (A.).
Stahl (H.), Bedeut. d. Cholesterine u. d.

Wert d. cholesterinhalt. Salben für d. menschliche Haut 386.

Stahl (L.) u. **Bischof (F.)**, Quantitative Cr- u. W-Best. in Cr-W-Stählen 344.

Stahl (R.) s. Aristo Co.

Stahlwerke Röchling-Buderus Akt.-Ges., Legier. für stark hitzebeanspruchte Metallteile, z. B. Ofenteile 860* D.

Stainsby (W. J.) s. Hilditch (T. P.).

Stakelberg (I. I.) u. **Lifschitz (A. A.)**, Koagulat. v. Laugen d. Sulfatcellulosefabrikat. durch einige Elektrolyte 3861.

Stalé (J.) s. Tschumi (L.).

Staley (A. E.) Mfg. Co. u. **Gill (L. O.)**, Behandl. v. Sojabohnen 2047* A.

—, **Greenfield (R. E.)** u. **Baker (H. R.)**, Stärke u. Nebenprodd. aus Getreide 387* A.

Stam (M. J.) s. Rubber-Latex-Poeder-Co. N. V.

Stamm (J.) s. Lehtovaara (J.).

Stamm & Co., Gegen fl. Kampfgase schützender Stoff 3042* Schwz.

Stammberger (L. O.) s. Leeds & Northrup Co.

Stampa (G.) s. Passardi (V.).

Štanclová (B.) s. Šimek (B. G.).

Stancovici (N.) s. Maxim (N.).

Standard Alcohol Co., Äthyl- oder Isopropylalkohol aus C_2H_4 oder C_3H_8 2611* E.

—, **Archibald (F. M.)** u. **Beamer (C. M.)**, Ketone 702* A.

—, **Archibald (F. M.)** u. **Janssen (P.)**, Raffinat. v. Bzn. 2070* A.

— u. **Le Baron (R. F.)**, Herst. v. sek. Butylalkohol 1473* A.

Standard Brands Inc., Hühnerfutter 2631* E.

—, **Epstein (A. K.)** u. **Harris (B. R.)**, Verzöger. d. Altbackenwerdens v. hefegelockertem Brot 892* A.

Standard Elettrica Italiana, Verbesser. d. magnet. Eigg. v. Metallen 3189* It.

Standard I.-G. Co. u. **Birkby (H. S.)**, Emulgierbare Öle 3039* A.

—, **Black (N. F.)** u. **Tilton (J. A.)**, Raffinat. v. durch Druckhydrier. gewonnenen Benzinen 730* A.

— u. **Peck (E. B.)**, Spaltende Hydrier. hochsiedender KW-stoffe 4077* A.

—, **Watts (R. N.)** u. **Harris jr. (J. McA.)**, Entfern. v. Paraffintrübb. aus raffinierten Hydrierungsölen oder a. synthet. Ölen 1288* A.

Standard Oil Co. u. **Bahlke (W. H.)**, SO_2, KW-stoffe u. Koks aus Säureschlamm 3243* A.

— u. **Burk (R. E.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 1475* A. — Fl. KW-stoffe 3623* A.

—, **Burk (R. E.)** u. **Hughes (E. C.)**, Aromatisieren v. Motortreibmitteln 3243* Can.

—, **Chase (G. F.)** u. **Anderson (J. A.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3624* A.

— u. **Diggs (S. H.)**, Wiedergewinn. v. Lösungsmm. bei d. Mineralölextrakt. mit selektiven Lösungsmm. 911* A.

— u. **McConnell (E. B.)**, Antioxydationsmittel 731* A.

—, **McGill (W. J.)** u. **Adams (C. E.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 238* Can.

— u. **MacLaren (F. H.)**, Ricinusölhalt. Schmiermittel 915* A. — Synthet. Schmieröl 1475* A.

Standard Oil Co. u. **Parkhurst (G. L.)**, Zerlegen v. KW-stoffölen 729* Can. — Behandl. v. Tiefbohrlöchern 3747* A.

—, **Roberts (J. K.)** u. **Carpenter (M. T.)**, Sommer- u. Winterbenzine 913* A.

— u. **Robinson (J.)**, Aufarbeit. v. Säureschlamm 1101* A.

— u. **Simons (O. F.)**, Behandl. v. Motortreibmitteln mit Lösungsmm. 3749* A.

— u. **Sullivan (F. W.)**, Behandl. v. Motortreibmitteln mit Lösungsmm. 3623* A.

—, **Sullivan (F. W.)** u. **Ruthruff (R. F.)**, Spaltverf. 4077* A.

— u. **Voorhees (V.)**, Antioxydationsmittel für Petroleum-KW-stoffe 1285* Can. — Lichtbeständ. Insekticid 4157* A.

— u. **Whitman (W. G.)**, Spaltverf. 411* A.

— u. **Wilson (R. E.)**, Spaltverf. 1099* A.

— u. **Youtz (M. A.)**, Unentflammbares Reinigungsmittel 897* A.

Standard Oil Co. of California, Schmiermittel 3244* Ind.

— u. **Field (E.)**, Petroleumsulfonsäuren u. -sulfonate 235* A.

— u. **Gay (N. N.)**, Ölprodd. 235* A.

— u. **Rutherford (J. T.)**, Extrakt. v. KW-stoffölen mit fl. H_2SO_3 730* A.

—, **Shiffler (W. H.)** u. **Holm (M. M.)**, Alkoholdest. 2446* Can.

Standard Oil Co. (Indiana), Spaltverf. 2273* Holl.

— u. **Anderson (J. A.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2843* A.

—, **McGee (J. M.)** u. **Roe (R. M.)**, Entschwefeln v. Spaltbenzinen 2070* A.

— u. **Parkhurst (G. L.)**, Zerlegen v. Mineralölen mit selektiven Lösungsmm. 911* A.

— u. **Payne (E. H.)**, Reinig. v. Filtern 236* A.

— u. **Plummer (W. B.)**, Druckhydrier. v. Schwerölen 3620* A.

— u. **Roberts (J. K.)**, Stabilisierte Leichtbenzine aus Spaltdestillaten 913* A.

— u. **Ruthruff (R. F.)**, Fl. KW-stoffe aus gasförm. Olefinen 2650* A.

—, **Ruthruff (R. F.)**, **Roberts (J. K.)** u. **Carpenter (M. T.)**, Polymerisat. v. Olefinen 2841* A.

— u. **Simons (O. F.)**, Hochklopffestes Motortreibmittel 3971* A.

— u. **Sullivan (F. W.)**, Wertvolle Prodd. aus Säurechlamm 1101* A. —Polymerisat. v. Olefinen 2841* A.

— u. **Wilson (R. E.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 732* A.

— u. **Youtz (M. A.)**, Unentflammbares Reinigungsmittel 897* A.

— u. **Zimmermann (R. L.)**, Spaltverf. 2651* Can.

Standard Oil Co. (Ohio) u. **Burk (R. E.)**, Antioxydationsmittel 3039* A.

Standard Oil Development Co., Entparaffinieren v. Mineralölen 238* F., 732* F. — Emulgiermittel 830* E. — Hochklopffeste Motortreibmittel 913* F. — Gewinn. v. Paraffin 915* D. — Polyesterverbb. 1063* F. — Schmiermittel 1286* E., 1287* E., 2481* E., F., 2842* E., F. — Reinigungs-MM. 1638* D. — Stabilisier. v. Benzinen u. Leichtölen gegen Lichteinflüsse 2070* F.

— Hochdruckschmiermittel 2273*E. — Höhere, gegebenenfalls halogenierte, gesätt. aliphat. oder aromat. Aldehyde 2447*D. — Schmieröle, Brennstoffe, Schmierfette 2480*E. — Schmierfette 2481*E., F. — Öle, Asphalt u. Paraffin aus Erdölrückständen 2654*D. — Behandl. v. Schmierölen mit selektiven Lösungsmm. 2842*F. — Schmieröle 2842*E., F. — Acetylen 3382*F. — Raffinat. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 3383*F. — Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 3868*F.

Standard Oil Development Co. u. **Archibald (F. M.)**, Stabilisieren v. Weißöl 913*A.

— u. **Bird (J. C.)**, Aufarbeit. v. Säureschlamm zu plast. MM. 1101*A. — Klären v. Fll. u. Wiedergewinn. gel. Stoffe 3951*A.

— u. **Buc (H. E.)**, Korrosionsverhinder. 180*A. — Antioxydationsmittel für mineral., vegetabil. u. pflanzl. Öle 912*A. — Schaumverhinder. v. Mineralöl-in-W.-Emulss. 3452*A. — Insekticides Öl 4156*A.

—, **Buc (H. E.)** u. **Rosen (R.)**, Mittel zur Entfern. v. Verbrennungsrückständen aus Zylindern usw. 4179*A.

—, **Carrier (E. W.)** u. **Reeves (E. D.)**, Trenn. verseifbarer v. unverseifbaren Stoffen 3859*A.

— u. **Donlan (T. R.)**, Raffinat. v. KW-stoffen 730*A.

— u. **Edson (F. H.)**, Mineralölspalt. 2650*A.

— u. **Ellis (C.)**, W.-dichtes Papier- oder Pappenmaterial 1820*A. — Lösungsm. für Kautschuk 4261*A.

— u. **Frolich (P. K.)**, Kautschukmisch. 712*A. — Ruß 1991*Can.

—, **Frolich (P. K.)** u. **Wiezevich (P. J.)**, Mercaptanumsetzungen 2796*A. — Normale oder halogenierte Aldehyde 3193*A.

— u. **Fulton (S. C.)**, Behandl. v. KW-stoffen 411*A. — Künstl. Harze 1257*A.

—, **Fulton (S. C.)** u. **Vesterdal (H. G.)**, Seifen u. Prodd. daraus 3222*A.

— u. **Houston (B. M.)**, Dest. v. mit Säure behandelten Mineralölen 911*A.

— u. **Kalichevsky (V.)**, Entschwefel. v. Petroleumdest. mit Alkalihydroxyden 1101*A.

—, **Kune (J.)**, **Fulton (S. C.)**, **Winning (C. W.)** u. **Thomas (R. M.)**, Harz 2070*Can.

— u. **Lewis (W. K.)**, Vakuumdest. v. Schmierölfraktt. 2842*A.

— u. **Rhodes (A. V.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 1475*A.

—, **Robertson (L. H.)** u. **Eberle (W. A.)**, Reinigung v. Schmiermitteln 4271*A.

—, **Starr (J. V.)** u. **Beiswenger (G. A.)**, Behandl. v. Mineralölen mit selektiven Lösungmm. 1474*Can.

— u. **Stines (D. E.)**, Rektifizieren 3243*A.

—, **Stratford (R. K.)** u. **Gurd (G. W.)**, Behandl. v. Rückstandsölen 2843*A.

—, **Stratford (R. K.)** u. **Huggett (J. L.)**, Schmiermittel 2273*A.

— u. **Turner (L. W.)**, Organ. Disulfide 3382*A.

— u. **Vesterdal (H. G.)**, Raffinier. v. Fettsäuren 1273*A.

— u. **Wells (A. A.)**, Asphaltgewinn. 238*Can.

Standard Oil Development Co. u. **Whiteley (J. M.)**, Zerleg. v. KW-stoffölen 728*A.

—, **Winning (C.)**, **Sargent (L. E.)** u. **Dudley (J. F.)**, Antioxydationsmittel 731*A.

—, **Winning (C.)** u. **Young (P. L.)**, Schmiermittelverbesser. 3972*A.

— u. **Young (P. L.)**, Raffinat. v. Mineralölen 413*A.

Standard Process Corp. u. **Berkely (E. S. B.)**, Druckschablonen 4184*A.

Standel (J. G.), Chemie d. Ti 2. Mitt. Zers. v. Ti-Magnetitkonzentraten durch verd. H_2SO_4 3067. — s. Pamfilow (A. W.).

Standen (G. W.) u. **Kovach (L.)**, Reinig. v. Graphitelektroden für d. spektrochem. Analyse 137.

Standfast (A. F. B.) s. Wooldridge (W. R.).

Standfuß (R.), Bakteriolog. Fleischbeschau [209].

Stanek (F.), Herd-, Plattenherd- u. Katalysatorherdschmiedeofen 2433.

Stanescu (P. P.), Tägl. Änderr. d. Prodd. d. Photosynth., d. W.-Geh. u. d. Acidität d. Blätter gegen Ende d. vegetativen Periode 4019.

Stanford (C. L.) s. Nichols (E. L.).

Stang (A. H.), **Whitemore (H. L.)** u. **Parsons (D. E.)**, Prüff. an in Beton eingebetteten Stahlsäulen 3458.

Stanganelli (M.) s. Riccardo (S.).

Stange (A.), Gär. als Volkswirtschaftsfaktor 2032.

Stanger (H.) s. Emmert (B.).

Stanley (W. W.) s. Marcovitch (S.).

Stannard (J. E.), Chemistry [1113].

Stanow (S. S.), Anwend. d. Meth. d. Zentrifugierens in schwach diffundierenden Medien zur mineralog. Erforsch. d. Sedimentgesteine 3573.

— u. **Mitrofanow (P. W.)**, Mineralog. Unters. Au-halt. Erze zur Feststell. ihrer technolog. Eigg. [1244].

Stansby (M. E.), Analyse v. Fisch. 1. Mitt. Zustand d. Öles aus Fischfleisch 891.

Stansfield (R.) s. Birch (S. F.); Boerlage (G. D.).

Stanton (E. J.), Dihydromorphinonhydrochlorid (Dilaudid); seine beruhigende Wirksamk., respirator. depressive Wrkg. u. Suchtwrkg. nach Prüf. an d. Ratte 1378.

Stapelfeldt (F.), Ruße für d. Kautschukindustrie 3954.

Staples (L. W.), Einfacher mikrochem. Nachw. für Si 2179.

Starck (J. D.) = Bánya és iparmüvek ezelött Starck J. D. (Industrie- und Bergwerke vorm. J. D. Starck); Mijn en Industrialwerke voormals J. D. Starck (Dolové A Prùmyslové Závody Dříve J. D. Starck); Montan- und Industrialwerke vorm. J. D. Starck.

Starck (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Stare (S.), Best. v. Invertzucker 1264.

Stareck (J. E.) u. **Taft (R.)**, Milchsäure in d. Metallindustrie 539.

Starfinger (W.) u. **Wyrsch (R.)**, HCl-Produkt. bei Sub- u. Anaciden nach Acidolpepsin- u. Citropepsingaben 4234.

Stargardter (A. R.) u. **Heide (H. C.)**, Härten u. Färben v. Stahl 695*E.

Stark (C.), Deutsches Jahrbuch für d. Industrie d. plast. MM. [3365].

Stark (C. N.) s. Guthrie (E. S.).

Stark (J.) s. Scheffers (H.).

—, **Ritschl (R.)** u. **Bomke (H.)**, Wrkg. d. magnet. Feldes auf d. Polarisat. d. ruhenden u. d. bewegten Lichtemiss. v. Kanalstrahlen 1840.

— u. **Schön (M.)**, Abhängigk. d. Polarisat. d. Lichtemiss. v. Kanalstrahlen 1840.

Stark (M.), Kalksilicatgesteine bei Galzignano in d. Euganeen 2117. — Pleochroit. (radioaktive) Höfe, ihre Verbreit. in d. Gesteinen u. Veränderlichk. 4105.

Starkenstein (E.) u. **Weden (H.)**, Pharmakolog. Wrkg. d. Bienengiftes 3924.

Starr (A. T.) s. Arman (A. N.).

Starr (C.), Cu_2O-Gleichrichter 1852.

Starr (D.) u. **Hixon (R. M.)**, Tetrahydrofuran (Tetramethylenoxyd; 1.4-Epoxybutan) 2719.

Starr jr. (I.), Antagonismus zwischen d. Herzwrkg. d. Acetyl-β-methylcholins u. Acetylcholins u. der d. Chinidins 2163.

Starr (J. V.) s. Standard Oil Development Co.

Starr (M. A.) s. Brode (R. B.).

Stary (Z.), Cantharidinvergiftt. 2165.

Stasiw (O.), Therm. Diffus. d. Farbzentren in KCl-Krystallen bei verschied. Konzz. 3058.

Stassens (A.), Kritik an d. Meth. v. Lunge u. Millberg zur Best. d. unlösl. SiO_2 (Quarz) 1769. — Industriestaub 1977.

Staszewski (H.) s. Hrynakowski (K.).

Stather (F.), J. v. Schroeder 922.

— u. **Herfeld (H.)**, Konservierungsprozeß. 5. Mitt. Einfl. d. Lagerdauer d. Haut vor d. Konservier. auf ihr Verh. beim Konservierungsprozeß u. d. Lederfabrikat. 916. — Chemie u. Technologie d. pflanzl. Gerb.; Fortschrittsbericht *1926—1936* 3751.

— u. **Lauffmann (R.)**, Charakteristik pflanzl. Gerbstoffe. 11. Mitt. Löslichkeitszahlen als Hilfsmittel zur Unterscheid. pflanzl. Gerbextrakte 3246.

— u. **Schubert (R.)**, Charakteristik pflanzl. Gerbstoffe. 10. Mitt. Dispersitätsgrad pflanzl. Gerbextraktlsgg. u. sein Einfluß auf deren Gerbvermögen 2483.

Stathopoulo (T. G.), Als Arzneimittel verwendete Gehirnsteine d. Fische 3144.

Staub (A.) s. Ruggli (P.).

Staub (H.), Erzeug. v. Positronen beim Durchgang schneller β-Teilchen durch Materie 933.

Staud (C. J.) s. Eastman Kodak Co.

Staudinger (H.), Hochpolymere Verbb. 132. Mitt. Viscosität v. Lsgg. aliphat. KW-stoffe 1693; 135. Mitt. Viscosität v. Lsgg. aliphat. KW-stoffe 1694; 140. Mitt. Entw. d. makromol. Chemie 1697. — Chlorkautschuk 3956*D.

— u. **Dreher (E.)**, Hochpolymere Verbb. 138. Mitt. Zerreißen v. Fadenmoll. d. Cellulose beim Vermahlen 1696; 142. Mitt. Lignin 3080.

—, **Dreher (E.)** u. **Ekenstam (A. af)**, Hochpolymere Verbb. 139. Mitt. Vermahlen v. Holz 1697.

Staudinger (H.) u. **Eilers (H.)**, Hochpolymere Verbb. 136. Mitt. Bau d. Stärke 1695; 137. Mitt. Makro-mol. Aufbau d. Lichenins 1696.

— u. **Mojen (H. P.)**, Isopren u. Kautschuk. 44. Mitt. Viscositätsmess. an Squalen- u. Hydrosqualenlsgg. 3648; 45. Mitt. Viscositätsmess. an Lsgg. v. Kautschuk u. Hydrokautschuk in verschied. Lösungsmm. 3649.

— u. **Moser (H.)**, Hochpolymere Verbb. 133. Mitt. Viscositätsunterss. an Lsgg. v. Glykolestern u. Dicarbonsäureestern 1693.

Staudinger (H. P.) s. Berl (E.); Distillers Co. Ltd.

Stauf (F. W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Staufer (R.), $Al_2(SO_3)_3$ 2422*Schwz. — Verflüssigtes SO_2 2589*D., Schwz. — Extrakt. v. Al_2O_3-halt. Stoffen 3831*Schwed.

Stauff (J.) s. Thiessen (P. A.).

Stauffer (H.) s. Jenny (E.).

Stauffer (H. G.) s. Canadian Industries Ltd.

Stauffer Chemical Co. u. **Missbach (E. C.)**, Stabilisieren v. Paraffinchlor-KW-stoffen 3845*A.

Staunau (H.) s. Lettré (H.).

Stauss (H. E.), Verwend. d. Spektrographen in d. Pt-Industrie 826.

Staveley (L. A. K.) u. **Hinshelwood (C. N.)**, Hemm. homogener Rkk. durch geringe Mengen v. NO 1481. — Katalyse u. Hemm. homogener Gasrkk.; Einfl. v. NO auf d. Zers. v. Diäthyläther 3285. — Nachw. v. Kettenrkk. durch kleine Mengen NO; therm. Zers. v. Acetaldehyd u. Propionaldehyd 3285.

Stawitz (J.), Moderne Abbeizmittel 3602.

Steacie (E. W. R.) u. **Calder (D. S.)**, Homogene unimol. Zers. v. gasförm. Alkylnitriten. 5. Mitt. Zers. v. Methylnitrit bei niedr. Drucken 286.

— u. **Elkin (E. M.)**, Katalyse durch Schmelzen 3756.

— u. **Mc Cubbin (J. W.)**, Zers. v. N-Oxyden an d. Oberfläche v. Pt. 2. Mitt. Einfl. v. Fremdgasen 1482.

— u. **Mc Donald (R. D.)**, Kinetik d. Oxydat. v. gasförm. KW-stoffen. 3. Mitt. Oxydat. v. C_2H_2 3774.

Stearn (A. E.), Anwend. d. Quantenmechanik auf Fälle v. homogener Katalyse. 1. Mitt. 928; 2. Mitt. Enzymwrkgg. 929.

Stearns (J. C.) s. Froman (D. K.).

— u. **Froman (D. K.)**, Änder. d. günstigsten Pb-Dicke für d. Erzeug. v. Höhenstrahlenschauer mit d. Höhe 429. — Änderr. d. Eigg. d. kosm. Schauerstrahll. mit d. Höhe 3396.

Stearns (W. V.) s. Sun Oil Co.

Steatit-Magnesia Akt.-Ges., Elektr. Isoliermaterial 835*E., 4150*F. — Regelbare Schichtwiderstände 2765*F. — Steatitgegenstände 2974*F. — Regelbare Widerstände 3161*D. — Elektr. Isolierstoffe mit niedr. DE. 4150*F.

Stecher (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Stedman (Edgar) u. **Stedman (Ellen)**, Relative

Cholinesteraseaktivität v. Blutkörperchen u. Serum aus d. Blut verschied. Tierarten 804.
Stedman (Ellen) s. Stedman (Edgar).
Steele (F. A.) s. Haslam (J. H.).
Steenbeck (M.), Magnet. Eigg. d. Plasmas v. Gasentladd. 1682. — s. Spenke (E.).
Steenbock (H.) s. Haman (R. W.); Hayward (J. W.); Irwin (M. H.); Lowe (J. T.); Weckel (K. G.).
—, **Irwin (M. H.)**, **Weber (J.)**, **Templin (V. M.)**, **Pickering (M. A.)**, **Kemmerer (A. R.)** u. **Lease (E. J.)**, Relative Resorptionsgeschwindigk. verschied. Fette 1960.
Steenhoff (R.) s. Levin (N.).
Steenis (O. L. v.) s. Cath (P. G.).
Steensholt (G.), Polarisierbark. v. H_2^+ 751. — Numer. Berechn. d. Potentialkurven d. H_2^+ 1842, 3877.
Stefanowski (B.) u. **Szczeniowski (B.)**, Einfl. d. Verdichtungsverhältnisses u. d. Erwärm. d. angesaugten Gemisches auf d. Verh. v. alkoholhalt. Treibstoffen in Verbrennungsmotoren 2478.
Steffens (M.), Hormonale Brunstauslös. u. Steiger. d. Fruchtbark. bei Schafen 2737.
Steffens (W.), Abwasserfragen d. Zellstoff- u. Papierindustrie 721.
Steffes (M.), Rechnungsgrundlagen d. Mengenmess. fl. u. gasförm. Stoffe durch d. Staurandverf. 2954.
Stegeman (R. A.) u. **Englis (D. T.)**, Best. d. Cu_2O in Anwend. auf d. Zuckeranalyse 3573.
Stegemann (W.), Verss. an Fahrzeugmotoren mit Stadtgas u. Ergin 2269.
Steger (A.) u. **Loon (J. van)**, Polymerisat. v. fetten Ölen; Polymerisat. d. Äthyleläostearats 210. — Jabotyfett 211.
—, **Loon (J. van)** u. **Hulst (L. J. N. van der)**, Essangöl 3017.
—, **Loon (J. van)** u. **Smelt (C.)**, Öl v. Ricinus zanzibarinus 2819.
Steger (W.), Steingutglasuren 1594.
Stehle (R. L.), **Melville (K. I.)** u. **Oldham (F. K.)**, Cholin als ein Faktor in d. Produkt. v. Adrenalin 2153.
Stehr (C. N.) s. Tretolite Co.
Steigerwald (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Steigmann (A.), Photograph. Reifungsbeschleuniger u. analyt. Feinreagens 244. — Fein-Rk. auf Phosphate 511. — Syst. „H_2O_2-Thiosulfat-Silberhalogenid" 1106. — Negativemulss. v. hoher Empfindlichk. 2278. — Grün- u. Braunentwicklungsemulss. 2278. — Hg-Salze in photograph. Emulss. 2278. — Cystinol, ein nichtfärbender Desensibilisator 2279. — Verwend. v. Reifungsbeschleunigern in Emulss. nach Abney u. in Entwicklern 3045. — Beziehh. zwischen Emulsionstechnik u. analyt. sowie organ. Chemie 3045. — Grünentwicklungsemulss. 3046.
Steik (K. T.), Techn. Emulss. 3488.
Steil (O.), Schalldispers. u. Stereochemie d. N-Atoms 3757.
Stein (H. L.) s. Gertler (S. E.).
Stein (L.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stein, Hall & Co., Inc. u. **Baker (W. E. B.)**, In W. unlösl. Überzug auf Papier 402* A.
Steinach (E.), Männl. Sexualhormon u. seine Wrkgg. am Säugetier u. beim Menschen 493.
—, **Kun (H.)** u. **Peczenik (O.)**, Analyse d. Sexualhormonwrkg.; tierexperimentelle u. klin. Unterss. 2399.
Steinbach (A.) s. Schuftan (P.).
Steinberg (A.) s. Rowntree (L. G.).
Steinberg (B.) s. Toledo Hospital.
Steinberg (H.) s. Klemm (W.).
Steinberg (R. A.), Wrkg. d. Schwermetalle auf d. Ernähr. v. Aspergillus niger u. sein Wachstum 638. — Beziehh. zwischen accessor. Wachstumssubstanzen u. Schwermetallen einschließl. Mo bei d. Nitrifikat. durch Aspergillus niger 4018. — Wrkg. v. Ba-Salzen aus Aspergillus niger u. ihr Verh. gegenüber d. S- u. Zn-Stoffwechsel d. Pilzes in optimaler Lsg. 4018.
Steinberg (S. S.), Umwandl. d. Austenits u. Theorie d. Stahlhärt. 2980.
— u. **Sjusin (W. I.)**, Austenitumwandll. im Schnellarbeitsstahl 2210.
Steinbrecher (H.), Fehlen höherer Tempp. bei d. Entsteh. d. Erdöls 1824.
Steiner, Färben v. Wollstrageweben 705.
Steiner (C.), Verhüt. v. Kalkabscheidd. durch Calgon (Metaphosphat) 2821, 3962.
Steiner (D.), Feuerfeste Ausfütter. d. Zementbrennöfen 3581.
Steiner (H.) s. Gross (P.); Reimann (F.).
Steiner (J. F.) u. **Meloche (V. W.)**, Ligninbestandteile im Süßwasserschlamm 837.
Steiner (K.) u. **Seyrich (H.)**, Farbenphotographien 2491* F.
Steiner (M.) s. Greene (M. R.).
Steiner (V.) s. Bulina (J.).
Steiner (W.) s. Hilferding (K.); Salow (H.).
Steinert (K.), Innerkarpat. Granite 770.
Steinfoorn (J. van) s. Brinkman (R.).
Steingießer (F.), Gewinn. v. Trink-W. aus See-W. 837* F.
Steingroever (F. A.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.
Steinhäuser (K.) u. **Ginsberg (H.)**, Colorimetr. Fe-Best. mit Rhodaniden 513.
Steinhölzli Akt.-Ges. = Bierbrauerei Steinhölzli Akt.-Ges.
Steinhoff (G.) s. Kröner (W.).
Steinhoff (L.) u. **Keinke**, Feinkornentwickl. 245.
Steinitz (O.), Erhöh. d. Hitzebeständigk. v. Kolbenböden 3352.
Steinmann (A.), Tee-Ersatzstoffe; Teeverfälsch. in Indien 2039. — s. Jäppelt (A.).
Steinmetz (H.), Thermoluminescenz 1304.
— u. **Gisser (A.)**, Spektrum d. Thermolumineszenz v. Fluorit 432.
— u. **Stois (A.)**, Verwitter. u. Steinschutz 3458.
Steinmetz (R.), Schweißen v. Herkuloy 689.
Steinschneider (M.), **Kross (H.)** u. **Imgrund (L.)**, Mahlcharakterisier. durch Mahlgrad, Fasermess. u. Faserfraktionier. 1465.
Steirische Gußstahlwerke Akt.-Ges., Spritzguß- u. Preßformen für Gegenstände aus schwerpreßbaren Metallen u. Legierr., z. B. Ni, Ni-Cu, Fe, Stähle u. dgl. 176* Oe.
Stella (A.), Charakteristiken d. metallführenden italien. Lagerstätten in bas. Gesteinen 4201.

Stelletzki (T.) s. Kurdjumow (G.).
Stelling (O.), Abhängigk. d. elektrochem. Eigg. eines Elementes vom Aggregatzustand. 2. Mitt. Polarisationsverhältnisse bei elektrolyt. Abscheid. u. Auflös. v. Ga u. deren Temp.- Abhängigk. in d. Nähe d. F. 1684.
Stelljes (H. A. J.), Fehler bei d. Verarbeit. v. vergüteten Leichtmetallen in d. Orthopädie 1789.
Stellwaag (A.), Kornaufbau v. Schwarzstraßen [3041].
Stellwaag (F.), Schädlingsbekämpf. im Weinbau [852].
Stempel (B.), Gehaltsbest. v. Chlorkresolseifenlsg. 3145.
Stender (W. W.), Elektrolyt. Gewinn. v. Cl u. Alkalien [155].
—, **Fedorow** (F. W.), **Wojeikow** (A. A.) u. **Moltschanow** (W. S.), Elektrochem. W.-Entsalz. 1219.
— u. **Shiwotinski** (P. B.), Elektrolyt. Cl-Gewinn. 1220.
— u. **Ssirak** (I. J.), Elektrolyse wss. Lsgg. v. Alkalisulfaten 759.
—, **Ssirak** (I. J.) u. **Kiritschenko** (J. I.), Elektrolyt. Fe-Gewinn. aus Chloridlsgg. 533.
Stenger (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stenglein (N. W.) s. Mac Donald (E. P.).
Stenkhoff (R.) s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.
Steopoe (A.), Antike Mörtel aus Rumänien 3. — Einw. v. aggressiven Lsgg. auf erhärteten Zement 1045. — Einw. d. Meerwassers auf Beton [2426]. — Einw. v. $Mg(OH)_2$ auf erhärteten Zement 3831.
Stepanenko (M. A.) s. Nikolski (N. A.).
Stepanow (A. W.), Prakt. Festigk. 2860.
Stepanow (B.), Feinstruktur d. metastabilen Niveaus d. N_2 257.
Stepanow (D. W.), **Timochin** (A. A.) u. **Schwedskaja** (E. N.), Elektrolyt. Entfett. v. Metallgegenständen 1243* Russ.
Stepanowa (E.) s. Skobelzyn (D. W.).
Stephan (C.), Graphitieren v. Schmierölen 1282.
Stephan (F. C.) s. Gwinn (C. D.).
— u. **Telegraph Condenser Co. Ltd.**, Elektrolyt für Kondensatoren 1218* E.
Stephan (H.), Ionisationsstufen u. Anregungsenergien v. Spektrallinien nach d. Emissionsverteil. im Lichtbogen 20.
Stephens (C. G.) s. Piper (C. S.).
Stephens (D. J.) s. Hawley (E. E.).
— u. **Lawrence** (J. S.), Therapeut. Wrkg. v. K-Arsenitlsg. bei chron. myelogener Leukämie 3701.
Stephens (G. O.) u. **Evans** (E. J.), Magnet. Susceptibilitäten d. Ag-Pb-, Ag-Sb- u. Ag-Bi-Systeme v. Legierr. 3888.
Stephens (H. C.) s. Natural Food Products Co.
Stephenson (D.) s. Buttle (G. A. H.).
Stephenson (G. E.), Geschm. SiO_2 1410.
Stephenson (H. P.), Katalysator für d. NH_3-Synth. 2420* E.
— u. **Curtis** (A. L.), Benzolhexachlorid 3360* E.
Stephenson (M.) u. **Yudkin** (J.), Galaktozymase, ein adaptives Enzym 1952.
Stephenson (R. E.), Nitrifikationsvorgang u. Pflanzenernähr. 1228.
Stephenson (S. T.), K-Absorptionsspektren einiger Br- u. Rb-Verbb. 581. — K-Röntgenabsorptionsspektr. v. Br 2858.
Stepin (W. W.) s. Ssyrokomski (W. S.).
Stepitschew (N. P.), Filterflächen 1215* Russ.
Stepp (W.), Vitaminmangel als Ursache u. Folge v. Magen-Darmerkrankk. 1567.
— u. **Schroeder** (H.), Beriberi-Erkrank. beim Menschen, hervorgerufen durch übermäß. Zuckergenuß 498. — Bezieh. d. Vitamin C zum Stoffwechsel d. Carcinomgewebes 1358.
Steppan (E.), Zertrümmer. v. Al, photograph. Meth. 937.
Steppun (O.), Wirkungsmechanismus d. niedermol. Autoklavlysate 4230.
—, **Naumowa** (N.) u. **Ugarowa** (N.), Chem. u. pharmakodynam. Besonderhh. d. hyperthyreoiden Herzens 3134.
— u. **Trufanow** (A.), Einw. d. d. Stoffwechsel regulierenden Hormons d. Hypophysenvorderlappens auf d. Fett- u. Acetongeh. d. Blutes 809.
Sterckx (R.), Best. d. Teilchengröße d. Mehle 2467.
Stericker (W.) s. Philadelphia Quartz Co.
Stern (A.) u. **Deželič** (M.), Fluorescenz d. Porphyrine. 3. Mitt. 1738.
— u. **Molvig** (H.), Fluorescenz d. Porphyrine. 2. Mitt. 1738.
— u. **Thalmayer** (K.), Ramanspektr. d. Pyrrols u. einiger Derivv. 1148.
Stern (A. N.), Verdampf. feiner Fl.-Tropfen in gasförm. Medium 437.
Stern (E.), Quellstärkekleister 2032* E.
Stern (I.) s. Nekrassow (N. I.).
Stern (K. G.), Verb.-Art eines Enzyms mit einem Adsorbens u. einem Substrat 311. — Enzymwrkg.; Zerleg. v. Monoäthyl-hydroperoxyd durch Katalase u. intermediäre Enzymsubstratverb. 1950.
Sternberg (H.) s. Friedrich (A.); Späth (E.).
Sternberger (H. R.) s. Hummel (F. C.).
Sterne (C. M.), Verhinder. d. Korros. in Frischluftanlagen durch chem. Behandl. d. W. 694.
Sterner (J. H.) u. **Medes** (G.), Wrkg. einiger S-Verbb. auf d. Blutgerinn. 3698.
Sterner-Rainer (R.), Korrosionsbeständ. Al-Gußlegierr. 3941.
Sternin (I. O.), Mahlen u. Mahlaggregate in d. Zementindustrie [1601].
Stettbacher (A.), Nitroguanidin. Herst. u. Eigg. 3973.
Stetter (G.), Anreg. d. $^{17}_{8}O$-Kerns 1114.
Stettler jr. (E.), Verkupfern v. Fe 1060* Schwz.
Stetzuro (S.) s. Salkind (J. S.).
Steubing (W.) u. **Kindler** (H.), Starkeffekt am Ne 587, 1842.
Steudel (H.), Struktur einfacher Nucleinsäuren. 4. Mitt. Furfurolbest. in Pyrimidylsäuren 2924. — Verdaulichk. u. Verwertbark. unserer Nahrungsmittel 1196. — Fisch in d. Ernährung; Zus. u. Verdaulichk. d. Fleisches unserer Seefische 3317.
Steuer (L. G.) u. **Wolpaw** (S. E.), Diuret. Wrkg. d. Mercupurins 502.
Steulmann (G.) s. Heiduschka (A.).
Stevens (A. E.) s. Stevens (S. J.).

Stevens (B. D.), Offsetdruck 2450.
Stevens (C. F. B.) u. **Birchard** (W. H.), Verkalk. v. Kochern 3227.
Stevens (D. R.) s. Gulf Oil Corp.; Gulf Oil Corp. of Pennsylvania.
Stevens (F. A.), Baktericide u. photochem. Eigg. v. bestrahltem Kabeljauleberöl u. eines Ozonids d. Olivenöls 3554.
Stevens (G. E.), Verarbeit. v. Nachproduktfüll-MM. 1808.
Stevens (Harland) s. Fifield (C. C.).
Stevens (Henry), Nahrungsmittelallergie 3017.
Stevens (H. P.), Synthet. Kautschuk 549, 3213. — s. Rubber Producers Research Association.
— u. **Stevens** (W. H.), Rubber latex [385].
Stevens (J. W.) s. Pascoe (T. A.).
Stevens (R. E.), Nephelometr. Best. v. F 4146.
Stevens (S. G. E.) s. Sage (C. E.).
Stevens (S. J.) u. **Stevens** (A. E.), Halbplast. M. 2070*Can.
Stevens (T. B.), Weiterverarbeit. d. Cyanidtailings d. Golden horseshoe Mine 2607.
Stevens (T. S.) s. McFadyen (J. S.).
Stevens (W. H.) s. Stevens (H. P.).
Stevenson (A. F.), Anwend. d. Integralgleichungen auf d. Eigenwertprobleme in d. Quantenmechanik 741.
Stevenson (E. C.) u. **Street** (J. C.), Nebelkammeraufnahmen d. durch Zähler ausgewählten Höhenstrahlenschauer 580, 3056.
Stevenson (H. B.) s. Johnson (J. R.).
Stevenson (R.), Verbb. d. Edelgase 3891.
Stevenson (T. M.) u. **Clayton** (J. S.), Zücht. v. cumarinfreiem Süßklee 2599.
Stevinson (M. R.) u. **Hamilton** (C. S.), Arsenierte Phenoxyäthanole 1908.
Stewart (A. B.) s. Robertson (I. M.).
Stewart (A. W.) u. **Graham** (H.), Recent advances in organic chemistry [1003].
Stewart (C. P.) s. Davidson (J. N.); Pollard (A. G.).
Stewart (D.), Innervat. d. Dentins 1954.
Stewart (D. G.), Nur ein Papier für alle Negative 736.
Stewart (D. M. H.), Musterungsverf. 2001*E.
Stewart (F. C.) u. **Hechler** (F. G.), Filmwärmeübergangszahlen für SO_2 in einem senkrechten Verdampfer 1214.
Stewart (F. S.) s. Canadian Industries Ltd.
Stewart (G. W.), Einfl. v. Cl-Ionen auf d. Röntgenstrahlenbeug. in wss. Lsg. 265.
Stewart (I.) s. Hottel (H. C.).
Stewart (J.) s. Pollard (A. G.).
Stewart (J. K.), Petroldestillate als Nitrolackverdünnungsmittel 1626.
— u. **Bewick** (H. L.), Einfl. d. Verdünners auf d. Ausstreichbark. v. Lacken 4165.
Stewart (J. R.), Anstrich u. sein Einfl. auf d. Wärmeübertrag. 3204. — Viscosität in Bezieh. zu anderen physikal. Anstricheigg. 3206.
Stewart (K.) s. Emeléus (H. J.).
Stewart (L. C.), Gewinn. v. Br aus Seewasser 152.
Stewart (T. D.) u. **Weidenbaum** (B.), Photochlorier. v. Pentan 287. — Induzierte Substitut. v. Penten durch Cl 601.
Steyermark (A.) s. Hooker (S. C.).
Steyrer (F.), Österreich. Erdöl u. seine Gewinn. 1648.
Stichel (A. Vander) = Vander-Stichel (A.).
Stieglitz (E. J.) u. **Palmer** (A. E.), Pharmakologie d. Nitriteffektes v. Bi-Subnitrat 3322.
Stieglitz (H.), Zellsaftchemie d. Winterweizens 360.
Stieler (C.), Schweißen v. Nicht-Fe-Metallen 856. — Schweißtechn. Gesichtspunkte beim Entwurf v. Gerüst- u. Stahlbauten d. Mineralölindustrie 2215.
Stierwaldt (K.), Egalisiermittel für d. Färben mit substantiven Farbstoffen 2799.
Stieve (H.), Gewöhn. an Coffein 1964.
Stiles (J. A.) s. Neff (W. B.).
Stiles (W.), An Introduction to the principles of plant physiology [4019].
Still (C.) G. m. b. H., Löschen v. Koks mit geklärtem Abwasser 1283*D. — Entfernen u. Gewinnen v. Ölen aus bei Unterdruck aus d. Innern d. Kammerfüll. abgesaugten Destillationsgasen 1656*D.
Still (E. U.) s. Bowman (H.); Scott (V. B.).
Stille (U.) s. Cario (G.).
Stiller (M.), Schutz öffentl. Bauten u. Denkmäler 676.
Stillwell (A. G.), Düngemittel 3350*A., 3351*A.
Stillwell (F. L.), Mkr. Unters. v. opaken Mineralien 822.
Stines (D. E.) s. Standard Oil Development Co.
Stimmel (B. A.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.
Stinnes (M.) vgl. Gewerkschaft M. Stinnes.
Stirling (A. M.), Rahmbeschaffenh. 2816.
Stirling (J. F.), Wachstum v. Schimmelpilzen in photograph. Lsgg. 2278.
Stirnimann (F.), Hypovitaminot. Zustände 647.
Stix (W.), Chromatograph. Adsorptionsanalyse 1210.
Stock (A.), Chron. Hg- u. Amalgamvergift. 4140.
—, **Laudenklos** (H.) u. **Schwarz von Bergkampf** (E.), Borwasserstoffe. 24. Mitt. Boransalze 2319.
— u. **Mathing** (W.), Borwasserstoffe. 22. Mitt. Überführ. d. Diborans B_2H_6 in andere flücht. Borhydride 1320; 23. Mitt. Überführ. d. Diborans B_2H_6 in d. feste Borhydrid $(BH)_x$ 1320.
Stock (E.), „Kunstharzlacke" u. „synthet. Lacke" 380. — Harze. 23. Mitt. Als „Naturharzprod. für Schellackersatz" bezeichnetes Harz 380; 24. Mitt. Kennzahlen d. Schellacke. 25. Mitt. Zwei Kopale aus Britisch-Guayana 4165. — Chlorkautschuklacke 1068.
Stock (R.) & Co., Spiralbohrer-, Werkzeug- und Maschinenfabrik A.-G., Al-freie Zn-Preßgußlegierr. 3591*D.
Stockbauer (H.), Urin-Unterss. u. ihre diagnost. Anwend. [347].
Stockdale (P. B.), Seltene Styolithe 2323.
Stockelbach (F. E.), Photograph. Entwickler 1665*A.
Stocker (E.) s. Minder (W.).

Stockhausen s. Oesterle (P.).
Stockhausen & Cie. = Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.
Stockholms Benmjolsfabriks Aktiebolag u. **Eckerbom (G.)**, Klebefolie 1831*Can.
Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag, Behandl. v. Chloraten oder Perchloraten zur Herabsetz. d. Brandgefahr 2420*Dän.
Stockhusen (P.), Diphtherietoxin-Antitoxingemische. 16. Mitt. Bind. v. Diphtheriegift an Gewebszellen u. dessen Lsg.-Möglichk. durch Antitoxin 1189.
Stockmayer (M.) s. Dawihl (W.).
Stockton (R. C.), Cu-Sn-Legierr. zur Kraftübertrag. 2212.
Stoeckel (F.) s. Rothé (E.).
Stoeckel (W.) u. **Berblinger (W.)**, Handbuch d. Gynäkologie [815].
Stöckl (K.), Schwerer H — schweres W. 4185.
Stöckli (A.), Mikrodüngungsvers. mit Azotobacter 2432.
Stöhr (R.), Physiol. Verh. d. Triosen u. ihnen nahestehender Verbb. 6. Mitt. Verh. d. Leber- u. Muskelglykogens nach Verfütter. v. Methylglyoxal bei gleichzeit. Gaben v. Insulin 813. — Umwandl. d. Acetessigsäure durch Methylglyoxal. 6. Mitt. Verh. d. Leber- u. Muskelglykogens nach Verfütter. v. Ketol bei gleichzeit. Gaben v. Insulin 813.
Stöhr & Co. Akt.-Ges. = Kammgarnspinnerei Stöhr & Co. Akt.-Ges.
Stoerr (E.), Milch als Quelle v. Vitamin C (Frauenmilch, rohe u. erhitzte Kuhmilch, ihre jahreszeitl. Schwankk., kondensierte u. Trockenmilch) 1569. — s. Bezssonoff (N.).
Stoesser (S. M.) s. Dow Chemical Co.
Stötter, Mottenschutzmittel für Textilwaren 721.
Stohl (M.) s. Vogel (H.).
Stohlman (E. F.) s. Smith (M. I.).
Stoïcesco (S.) u. **Gingold (N.)**, Wrkg. d. Ascorbinsäure (Vitamin C) auf d. Kohlenhydratstoffwechsel beim n. Menschen. 1. Mitt. 2938.
Stois (A.) s. Steinmetz (H.).
Stokar (W. v.), Vorgeschichtl. Lederfunde u. Lederverwend. 3390.
Stolfi (G.) s. Lucia (P. de).
Stoljarowa (R. K.), Verhindern d. Schäumens v. Gelatinelsgg. 418*Russ. — Stabilisieren v. Caseinleim 418*Russ.
Stoll (A.) s. Kharasch (M. S.).
— u. **Burckhardt (E.)**, Neues Mutterkornalkaloid 3106.
Stoll (H.), Papier als Isolierstoff in d. Elektrotechnik 349.
Stoll (M.) u. **Scherrer (W.)**, Vielgliedr. heterocycl. Verbb. 9. Mitt. Vielgliedr. cycl. Oxyde u. Oxidoketone 1897.
Stolz (A.), **Aron (M.)**, **Weiss (A. G.)** u. **Kuntzmann (J.)**, Statist. Prüf. d. „Krebsreaktion" v. Aron 2731.
Stolze (E.), Best. kleinster Mengen Cu vornehml. in Pflanzen 3834.
Stone (B.), Mikrochinhydronelektrode 3153.
Stone (C. P.), Gewöhnl. Fehler bei d. Emaillier. v. Gußeisen, Fe-Blech u. C. R. C. A.-Stahl 2199.
Stone (H. W.) u. **Beeson (C.)**, Herst. u. Aufbewahr. eingestellter $CrSO_4$-Lsgg. 2177.
Stone (J.) & Co., Ltd. u. **Corson (M. G.)**, Cu-Sn-Legier. 1059*E.
Stonehill (H. I.) s. Partington (J. R.).
Stoner (E. C.), Spezif. Wärme d. Elektronen u. Spin-Paramagnetismus in Metallen 940. — Änder. d. Elektronenspinparamagnetismus mit d. Temp. 3254.
Stora (C.), Einfl. d. p_H auf d. Becquereleffekt gefärbter Elektroden 757. — Becquereleffekt u. photochem. Empfindlichk. v. fluorescierenden Farbstoffen 928, 1703.
Storch (H. H.) s. United States of America [Handelssekretariat].
Storch (K.), Lignin d. Rotbuche. 1. Mitt. 3910; 2. Mitt. 3911.
Storch (P.), Berthon-Siemens-Farbfilmverf. 3047, 4182.
Storch (T. J. C. v.) s. Lennox (W. G.); Pool (J. L.).
Storck (F. R.), Verschieb. d. Absorptionsbanden v. Farbstoffen bei d. Salzbldg. an auxochromen Gruppen 3782.
Storck (G.) s. Wimmer (G.).
Storck (W.), Alkalibildner in Rohmilch 1813.
Storey (R. C.) s. Celanese Corp. of America.
Storm (C. J.), Experimentelle Therapie d. Strychninvergift. mit Barbitursäurepräpp. bei Affen 2165.
Storvick (C. A.) s. Swanson (P. P.).
Story (B. W.) s. Socony-Vacuum Corp.
Story (Le R. G.) s. Gasoline Antioxydant Co.; Texaco Development Corp.; Texas Co.
Stott (E.) s. Speakman (J. B.).
Stott (L. L.), Eigg. u. Legierr. d. Be 2786.
Stott (P. H.), Färben v. Celluloseacetat 3470.
Stout (L. E.), Glanz-Ni 2216, 3185.
Stout (W.), Erdölspeichergestein für Leuchtöl u. Naturgas 2831.
Stoyle (J. A. R.), Prüf. auf Bananensaft in Milch 891.
„Straba" Straßenbaubedarfs-Akt.-Ges., Straßendecken 2274*D. — Bitumenmisch. 3040*E. — Bituminöse M. 3972*F. — Bituminöse M. für Straßenbauzwecke 3972*F.
Strachan (C. C.) s. Atkinson (F. E.).
Strachan (J.), Trocknen u. Ausgleichenlassen v. Papier 1089. — Industrielle Dermatitis in d. Papierindustrie 3443.
Strachan (J. C.) s. Satterly (J.).
Strachowa (G. W.) s. Lepin (L. K.).
Strachowa (J. N.) s. Klewke (W. A.).
Strack (E.), **Wannschaff (G.)** u. **Bergfeld (W.)**, Stoffwechselunterss. am narkotisierten Hund. 1. Mitt. Respirationsapp. nach Benedict, umgebaut zur Durchführ. v. Dauerinfuss. 2158.
Stracke (H.), Getreide- u. Mehlbehandl. durch chem. Mittel 1078.
Strätz (F.) s. Busch (M.).
Strafford (N.), Colorimetr. Analyse mit Hilfe d. Photozelle 3928.
— u. **Wyatt (P. F.)**, Colorimetr. Best. kleiner Mengen Hg in organ. Subst. 2950.
Strahl & Walter, Chemische Fabrik, Rostschutzpigmente unter Verwend. v. Schlakken 3482*D.

Strain (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Strain (H. H.), Petroläther lösl., fluorescierende Bestandteile aus Blättern 3127.

Strait (L. A.) u. **Jenkins (F. A.)**, Kernspin v. J aus d. J_2-Spektr. 3633.

Strahler (F. E.), **Mach (G. M.)** u. **Gachtel (F. G.)**, Hydrier. d. Schwelteeres aus Braunkohlen v. Alexandrisk 1647.

Stranathan (R. K.) s. Granath (L. P.); Rose (J. L.).

Strandell (B.), **Poulsson (L.)** u. **Schartum-Hansen (H.)**, Verss., d. antianäm. Prinzip d. Leber zu isolieren. Klin. Teil 2403.

Strassen (H. Zur) s. Schwiete (H. E.).

Straßenbaubedarfs-Akt.-Ges. = „Straba" Straßenbaubedarfs-Akt.-Ges.

Strasser (J.), Verwend. v. Stärke in Papier 722.

Strassmann (F.) s. Hahn (O.).

Stratford (R. K.) s. Standard Oil Development Co.

Stratford (W. M.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Stratton (K.) s. Partington (J. R.).

Straub (F. G.), Analcim, Darst. u. Löslichk. zwischen *182* u. *282°* 444. — Ununterbrochene Darst. CO_2- u. NH_3-freien dest. W. 1028. — Beseitig. gelöster SiO_2 bei Kesseltemp. 1219.

Straub (W.), Convallaria u. Convallan 1201.

— u. Gebhardt (H.), Wirksame Inhaltsstoffe d. Folia Sennae 3703.

Strauch (C. B.), Schaumerzeugendes Mittel für medizin. Zwecke 1387* A.

Straumanis (M.), Ideal- u. Realkrystall 584. — s. Ievinš (A.).

— u. Ence (E.), Syst. $Zn[Hg(CNS)_4]$-$Cu[Hg(CNS)_4]$ 3645.

—, Lugge (A.) u. **Ence (E.)**, Einfl. d. O_2 auf d. Potential v. Lokalkathoden 2220.

Straus (F.) u. **Thiel (W.)**, Anlager. v. Alkylhalogeniden an d. Äthylenbind. 3900.

Strauss (E.) s. Bauer (H.).

Strauss (F.), Grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$ 668* D.

Strauss (J.) s. Vanadium Corp. of America.

Strauss (K. H.), Verwendungsmöglichk. einer U-Kompensat. zur exakten Mess. d. Ultrastrahl. 1117.

Strauß (L. H.), Verhinder. d. experimentellen Atherosklerose durch KJ u. koll. SiO_2 1018.

Strauß (M. B.) s. Buell (M. V.).

Strauß (R.), Elektrographit; seine Herst., Eigg. u. Anwend. 3164.

Strausser (P. W. C.) s. Blum (W.).

Straw (H. T.) u. **Cranfield (H. T.)**, Wrkg. v. Hitze auf Betain 1151.

Straw Fibres Ltd. u. **Tiraferri (L. R.)**, Entschälen v. Blättern u. Stengeln v. Spinnpflanzen 1276* E.

Strawn (E. E.) s. Paterson Parchment Paper Co.

Strayer (J. W.) s. Crimm (P. D.).

Strażewicz (W. J.), Welche Valerianawurzeln sind d. besten? 131. — Baldrian als Rohstoff u. seine galen. Zubereitt. 1575.

Stream-Line Filter Co., Ltd. u. **Beacham (T. E.)**, Reinig. v. verschmutztem Schmieröl 732* E.

Strean (L. P.), Oligodynam. Wrkg. d. Ag in d. Wurzelkanalantisepsis 1572.

Streander (P. B.), Schlammentwässer. durch Zentrifugen 2193.

Strebinger (H.), **Zombory (L. v.)** u. **Pollák (L.)**, Maßanalyt. Sulfatbest. u. Anwend. v. rhodizonsaurem Na 1766.

Strebinger (R.), Praktikum d. quantitativen chem. Analyse [829].

Streeck (R.) s. Helferich (B.).

Streef (G. M.), Austausch v. Na, K u. Ca zwischen Blutkörperchen u. Plasma u. Geh. dieser Stoffe im Blutplasma u. Serum 2935.

Street (J. C.) s. Stevenson (E. C.); Woodward (R. H.).

Streeter (H. W.), Selbstreinig. in verunreinigten Flüssen. 2. Mitt. Belüftungskonstante u. O_2-Bilanz 351.

—, Wright (C. T.) u. **Kehr (R. W.)**, Selbstreinig. in verunreinigten Flüssen. 3. Mitt. Experimentelle Unters. d. atmosphär. Wiederbelüft. unter Bedingg. eines fließenden Gewässers 351.

Streicher (J. S.) s. American Platinum Works.

Streitwolf (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Streletz (W. M.) s. Bychowski (M. L.).

Strelkow (I. I.), Errechn. d. Entropie organ. Verbb. 774.

Stresino (C.) s. Smith (A. O.) Corp.

Streuli (M.) s. Bürgin (E.).

Strevens (J. L.), **Brocklebank (E. W.)** u. **Mitford (W. B.)**, Zusammenhängender Koks aus nicht kokender Kohle 567* E.

Strezynski (G. J.) s. Laval Separator Co.

Stricker (F.) s. Schild (E.).

Stricks (W.) s. Redlich (O.).

Striegan (G.), Beschicken v. Siemens-Martin-Öfen 3837.

Striter (W. A.), Beständigk. d. Xylosevergär. d. Typhusbakterien in vivo u. in vitro 1188.

— u. Chachajewa (W. W.), Verbreit. xylose-, arabinose- u. glycerinvergärender Typhusbakterien 1188.

Strnad (J.) s. Adam (I. C. F.).

Strnad (O.) s. Adam (I. C. F.).

Strock (L. W.), Klassifikat. d. Krystallstrukturen mit defekten Gittern 582.

Ströher (F.) A.-G., Färben v. Haaren 4263* Belg. — Haarfärbemittel 4263* F.

Strömsnäs Jernverks Aktiebolag, Fe-Legier. für Walzen 695* E.

Stroganow (M. M.) s. Ioffe (W. S.).

Strohl (H.), Behandl. d. Linters für d. Herst. v. Cu-Kunstseide 3379.

Strohmenger (A. P.) s. Quasi-Arc Co. Ltd.

Strojew (S. S.), **Kowarski (M. I.)** u. **Wargunin (P. A.)**, Hochwiderstandsfäh. Al-Legierr. [2610].

Strokow (F. N.), Kalk aus d. Abfallschlamm d. Tonerdefabrikat. 850* Russ.

—, Talmud (I. L.) u. **Mussjakow (W. A.)**, Gewinn. v. Al_2O_3, kaust. Alkali u. Zement aus Nephelin 4034.

Stromberg (A. G.) s. Karpatschew (S. W.).

Strong (F. M.) s. Karrer (P.).

Strong (H. M.) u. **Knauss (H. P.)**, Bandenspektr. v. Borfluorid 3634.

Strong (J.), Herabsetz. d. Reflex. an nichtmetall. Stoffen 507. — Einfl. aufgedampfter

Schichten auf d. Energieverteil. in Gitterspektren 747. — Verdampfungsprozeß u. seine Anwend. beim Belegen großer Teleskopspiegel mit Al 2219. — Polarisationsbanden 3255. — s. Gaviola (E.).

Strong (J.) u. **Gaviola (E.)**, Formgeb. u. Korrektur v. Spiegeln durch geregeltes Aufdampfen v. Al 508.

Strong (J. H.), Schlichten v. Kunstseide u. Stapelfaser 720.

Strong (J. N.), Lsg. für Dauerwellen 198*E. — Mittel für Dauerwellen 2248*E.

Strong (L. C.) s. Gardner (W. U.).

Strother (C. O.) u. **Richards (W. T.)**, Akust. Unterss. 6. Mitt. Verh. v. Ameisen- u. Essigsäuredämpfen 3392.

Strotzer (E.) s. Hüttig (G. F.).

Struck (H. C.) s. Deutsch (H.).

Strübig (H.), Potential eines im Hochvakuum isolierten Auffangschirmes bei Beschieß. mit Elektronen 1125.

Strukow (I. T.), Kondensat. d. p-Phenetidinhydrochlorids mit Epichlorhydrin 1913. — Methylen-bis-salicylsaures Salz d. 6-Methoxy-8-diäthylaminopropylaminoxychinolins 2754*Russ. — s. Magidsson (O. J.).

Strukowa (J. P.) s. Putschkowski (B. S.).

Strunk (F. D. B.), **Strunk (G.)**, **Strunk (H.)** u. **Tuntler (J. H.)**, Brennstoff 727*Dän.

Strunk (G.) s. Strunk (F. D. B.).

Strunk (H.) s. Strunk (F. D. B.).

Strunz (H.), Vergleichende röntgenograph. u. morpholog. Unters. v. Andalusit, Libethenit u. Adamin 3282.

Struszyński (M.), Best. d. in W. unlösl. flücht. Bestandteile in Firnissen, Ölfarben u. dgl. 189. — Einfache Wägemikrobürette 2946. — Best. d. D. v. Fll. im Mikromaßstab mit Hilfe gefärbter Schlieren 2946.

Struve (O.) s. Swings (P.).

Strynadka (N. J.) s. Thornton (H. R.).

Stuart (J. F. W.) s. Holt (T. W.).

Stuart (L. S.), Halophile, Chitin angreifende Bakterien 1289. — s. Frey (R. W.).

Stuart (M.) s. Try (A. I. L.).

— u. **George (A.)**, Desoxydat. v. Phenolen 182*E.

Stuart (N. W.), Anpass. d. Mikro-Kjeldahlmeth. für d. Best. v. N in Pflanzengeweben 1982.

Stubbins (W. J.) s. Robson (J. H.).

Stubbs (J. J.) u. **Senseman (C. E.)**, 4-Chloracetophenon 1914.

Stubbs (J. R.) s. Elsdon (G. D.).

— u. **Eldson (G. D.)**, Eich. v. Hortvetthermometern 3150.

Stuckert (L.), Gastrübungsmittel 1776.

Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H., Graßmann (W.) u. **Hausam (W.)**, Konservieren v. tier. Häuten u. Fellen 2486*D.

Studien- u. Verwertungsgesellschaft m. b. H., Entfern. v. organ. S-Verbb. aus CO- u. H_2-halt. Gasen 1657*F. — Preßkörper 2619*D.

Studinger (J.), Analysengang für d. Nachw. v. Kampfstoffen 414.

Studt (E.) s. Norddeutsche Seekabelwerke A.-G.

Stueckelberg (E. C. G.), Radioaktiver β-Zerfall u. Kernaustauschkräfte als Folge einer einheitl. Feldtheorie 1299. — Austauschkräfte zwischen Elementarteilchen u. Fermische Theorie d. β-Zerfalles als Konsequenzen einer mögl. Feldtheorie d. Materie 2087. — Künstl., kontinuierl. γ-Strahl. liefernde Radioaktivität 3513.

Stühler (R.), Lager. d. anorgan. Krystallite im Knochen 3130.

Stürmer (C.), Kachel- u. Töpferglasuren; Vermeid. v. Bleierkrankk. 3933.

Stuhr (E. T.), Toxikolog. Unters. d. Hautsekrete d. Salamanders 2404.

Stulz-Sickles Co. u. **Payne (B. H.)**, Gleichzeit. Herst. v. Rohlingen für Hohlbohrer u. Schweißstäbe 2016*A.

Stumm (O.) s. Hein (F.).

Stumper (R.), Vernäss. d. Dampfes, Spucken u. Schäumen d. Kessel 2766.

Sturgis (M. B.) s. Reed (J. F.).

Sturm (E.) s. Mac Fadyen (D. A.).

Stute (T.), Schmerzbehandl. mit Kryazon 332.

Stutzer (O.), CO_2-Eruptt. aus Kohlenflözen in Niederschlesien 4070.

Stuurman (J.), Elaidinier. v. Ölsäure u. cis-trans-Isomerie 62. — s. Böeseken (J.).

Style (D. W. G.) s. Fergusson (W. C.).

Styri (H.) s. S K F Industries, Inc.

Subbaramaiya (D. S.), Lichtstreuung in An-Solen in Bezieh. zu Größe u. Gestalt d. Teilchen 271.

Subervie (A. R.), Bindemittel für Straßenbauzwecke 2655*F.

Subklew (W.), Drahtwurmbekämpf. mit Düngesalzen 2004.

Sublet (F. G.), Electrical engineering materials, tables and properties [1590].

Subowitsch (G. I.) s. Silberkweit (J. K.).

Subrahmanian (T. S.) s. Varma (P. S.).

Subrahmanyan (V.) s. Bhaskaran (T. R.); Iyer (C. R. H.); Narayanayya (Y. V.).

Subramaniam (K. C.), Magnet. Susceptibilitäten einiger organ. Verbb. in verschiedenen physikal. Zuständen 2521. — s. Varadachari (P. S.).

Subramaniam (K. S.) s. Rao (B. S.).

Subramaniam (T. S.) s. Bell (J. C.).

Succolowsky (O.), Verh. d. Viscosezellwollen gegenüber NaOH 2259. — s. Schramek (W.).

Sucharda (E.) s. Mazónski (T.); Skrowaczewska (Z.).

Süe (P.), Therm. Gleichgew. zwischen Nb_2O_5, Na_2CO_3, CO_2 2079.

Süköd (B.), Schweißverhinderndes Mittel 2570*Ung.

Sueno (T.), Mikroskop mit einem beliebig schwenkbaren Tubus 2757.

Süpfle (K.), Fischkost u. Hygiene 3317.

Suess (A.), Konservierungsmittel für Kosmetika 2248.

Suess (H.) s. Gross (P.).

Suffolk (S. F.) s. Bain (W. A.); Huggett (A. S. G.).

Suga (T.) s. Takamine (T.).

Sugahara (T.) s. Tabata (K.).

Sugasawa (S.), Synth. d. 5-Oxy-6-aminoflavons 3669.

— u. **Kuriyagawa (M.)**, Synthesen v. Pyridylisochinolinderivv. 3670.

Sugasawa (**S.**) u. **Tsuda** (**T.**), Einw. v. Säurechloriden u. KCN auf Chinolin 3670.
Sugden (**S.**) s. Allen (F. L.).
Sugihara (**H.**), **Nagasawa** (**S.**) u. **Okabe** (**H.**), Experimentelle u. klin. Unterss. über Taurin 3140.
Sugimoto (**T.**) s. Iwasaki (Y.).
Suginome (**H.**) s. Saito (K.).
— u. **Umezawa** (**S.**), Synthet. Verss. in d. Selenophengruppe. 1. Mitt. Einw. v. Cl u. Br auf Selenophen 1722.
Sugiyama (**N.**), Enzyme im Blutserum. 4. Mitt. Amylasegeh. d. Blutserums v. Tuberkulosekranken 1559; 5. Mitt. Amylasegeh. d. Blutserums v. schwangeren Frauen 1559; 6. Mitt. Esterasegeh. d. Blutserums v. schwangeren Frauen 1559; 7. Mitt. Esterase- u. Amylasegeh. im Blutserum vor u. nach d. Entbind. 1559.
Sugiyama (**Noboru**), s. Kawai (S.).
Suhrmann (**R.**) u. **Dempster** (**D.**), Lichtelektr. Verh. zusammengesetzter Oberflächenschichten bei tiefen Tempp. 757.
Suida (**H.**), Bituminöse Stoffe für d. Bau v. Schwarzstraßen 2064.
—, **Pöll** (**H.**) u. **Nowak** (**A.**), Zerleg. v. Erdöl-KW-stoffmischungen 3037* Ung.
Suits (**C. G.**), Hochdruckbögen 1495.
Sukegawa (**K.**), Herst. v. Vaccinen 821* Ind.
Suknarowski (**S.**) s. Holzman (E.).
Sulfitpatenter = Aktieselskapet Sulfitpatenter.
Sulflo Corp. of America, Schmiermittel 237* F., 731* A., F.
— u. **Abrams** (**V. R.**), S-halt. Schmiermittel 1475* Can.
Sullivan (**B.**), **Near** (**C.**) u. **Foley** (**G. H.**), Einfl. d. Lipoide auf d. Mehlqualität 888. — Backverschlechternde Wrkg. d. Weizenkeimlings auf Mehl u. d. Bestandteile, die diese Wrkg. ausüben 3008.
Sullivan (**F. W.**) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Sullivan (**J. D.**), Feuerfeste Materialien für Öfen 1778. — Feuerfeste Stoffe in metallurg. Industrien 2592.
— u. **Witschey** (**R. A.**), In Siemens-Martin-Stahl zurückbleibende Metalle; As, Sb u. a. 3837.
Sullivan (**J. T.**), Best. v. Stärke in Pflanzen, bes. in holzigen Pflanzen 827.
Sullivan (**M. X.**), **Hess** (**W. C.**) u. **Irreverre** (**F.**), Muskeldystrophien; Vork. v. einfachen Guanidinderivv. im Urin 2942.
Sullivan (**R. R.**), Erstes Funkenspektr. d. Cs, angeregt durch Elektronenstoß 3635.
Sullivan (**W. N.**) s. Le Pelley (R. H.).
Sulser (**J.**), A. aus Acetaldehyd 4160.
Sultzer (**N. W.**) u. **Beaver** (**C. E.**), Alkaliwiedergewinn. durch elektr. Abscheid. 2640.
Sulzberger (**M. B.**), Pigmenthormon u. antidiuret. Prinzip d. Hypophyse 1193. — s. Rein (C. R.).
Sulzer (**Gebrüder**) **A.-G.**, Aufbereit. v. alkal. reagierendem Dampfkesselspeise-W. 2589* Schwz.
Suminokura (**K.**), Laccase d. japan. Lackes. 2. Mitt. Rk.-Fähigk. d. Laccase gegen Polyphenole u. Diamine 3553.
Summerbell (**R. K.**) u. **Bauer** (**L. N.**), Dioxanreihe. 3. Mitt. Anwend. v. $ZnCl_2$ u. $CdCl_2$ bei d. Grignardsynth. alkylsubstituierter Dioxane 981.
Summerer (**E.**) s. Pirani (M.).
Summerfield (**W. L.**) u. **Gunn** (**C.**), Liquor cresolis saponatus B. P. *1932* 3567.
Sumner Cohen = Cohen (S.).
Sumner (**J. B.**) u. **Howell** (**S. F.**), Nichtidentität v. Jackbohnenagglutinin mit krystallisierter Urease 1359. — Isolier. eines vierten krystallisierten Jackbohnenglobulins durch Verdauung v. Canavalin mit Trypsin 3810.
—, **Howell** (**S. F.**) u. **Zeissig** (**A.**), Concanavalin A u. Hämagglutinat. 3436.
Sumoto (**I.**) s. Nishikawa (S.).
Sumuleanu (**C.**) u. **Botezatu** (**M.**), Physikal.-chem. Unters. eines Mineral-W. v. Covasna, Bezirk Trei-Scaune 2190. — Methoden zur Unters. v. Schlamm u. Lehm u. Unters. eines Schlammes u. eines W. v. Letcani, Bezirk Jassy 2206.
Sun (**C. E.**) s. Sherman (A.).
— u. **Wu** (**T.-Y.**), Form d. N_2O-Molekel 4190.
Sun (**C. H.**) s. Finch (G. I.).
Sun (**T.**) s. Speakman (J. B.).
Sun Oil Co. u. **Pew jr.** (**A. E.**), Behandl. v. Destillationsrückständen mit Alkalien 4076* A.
—, **Pew jr.** (**A. E.**) u. **Thomas** (**H.**), Aufarbeit. v. Spaltprodd. 2651* A.
— u. **Stearns** (**W. V.**), Reinig. v. Hg 2991* A.
Sundararajan (**K. S.**), Opt. Unterss. an organ. Krystallen. 1. Mitt. 776.
Sundberg (**T.**), Vergleichende Unters. v. Proben v. amerikan. Fruchtkonserven u. in Schweden umgepackten importierten Fruchtkonserven 2251
Sundius (**N.**), **Bygdén** (**A.**) u. **Bruce** (**T.**), Mineralgeh. d. silicot. Lunge eines Steingutarbeiters 1021.
Sundsbak (**R.**), Akute „Impletol"-Vergift. 1759.
Suntzeff (**V.**) s. Loeb (L.).
—, **Burns** (**E. L.**), **Moskop** (**M.**) u. **Loeb** (**L.**), Wrkg. v. Injektt. v. Östrin auf d. Vork. v. Brustdrüsenkrebs in verschied. Mäusestämmen 2731.
Supińska (**J.**) s. Matuszewski (T.).
Supplee (**G. C.**) s. Ansbacher (S.); Bender (R. C.).
—, **Ansbacher** (**S.**), **Bender** (**R. C.**) u. **Flanigan** (**G. E.**), Einfl. v. Milchbestandteilen auf d. Wirksamk. v. Vitamin D 2561.
—, **Flanigan** (**G. E.**), **Hanford** (**Z. M.**) u. **Ansbacher** (**S.**), Lactoflavin, ein mögl. Bestandteil vitaminfreier Diäten 1371.
Supplee (**W. C.**) u. **Lee** (**C. F.**), Menhadenöle als ein antirachit. Ergänzungsprod. für Geflügel 3320.
Sur (**M. M.**), Pb-halt. Email zur Erzeug. v. Musterr. 2201* E. — Pb-freies Dekoremail 2201* E.
Sure (**B.**), **Buchanan** (**K. S.**) u. **Thatcher** (**H. S.**), Vitamin A u. Krebsentsteh. 1003.
Surie (**E.**), Biol. Best. v. Vitamin A in d. Nahr. v. Indern 647.
Surugue (**J.**), Strahl. d. aktiven Nd. v. Actinon 1115. — β- u. γ-Strahll. d. Glieder d. Ac-Reihe 4089.

Susa (J.), Cu-Rohre für Hauswasserleitt. 1989.
Susano (C. D.) u. **Barnett jr.** (J. H.), P-Best. in nichtrostenden Stählen; Schnellmeth. mit $HClO_4$ 2181.
Susser (J. J.), Herst. v. chem. reiner H_3PO_4 2195. — Gewinn. v. Borsäure u. Ca-Salzen aus B- u. Ca-halt. Mineralien 4245* Russ.
Sussmanowitsch (S. G.), J aus Bohrwässern 3829* Russ.
Sussner (H.), Vork. einer Tributyrin spaltenden Lipase im Liquor Cerebrospinalis 3919.
Suszko (J.), Abbauprodd. d. Sterine in Bezieh. zum Krebsproblem 106. — s. Domański (T.); Podlewski (J. K.).
Suter (C. M.), **Mc Kenzie** (J. P.) u. **Maxwell** (C. E.), Phenoxthin. 1. Mitt. Vergl. über d. dirigierende Wrkg. v. O u. S 793.
— u. **Scrutchfield** (P. H.), Phenyläther. 4. Mitt. Phenoxybenzol-4.4'-dithiol u. verwandte Verbb. 460.
Sutermeister (E.), Literatur d. Leimung 2636.
Sutherland jr. (D. M.), Papier oder Pappe 725* A.
Sutherland (G. B. B. M.) s. Allsop (B. C.).
Sutter (H.), Polyphenoloxydase 313.
—, **Rottmayr** (F.) u. **Porsch** (H.), Konst. d. Glaukonsäuren. 4. Mitt. 4226.
— u. **Wijkman** (N.), Konst. d. Glaukonsäuren. 3. Mitt. 4225.
Sutton (D. C.) s. Lueth (H. C.).
Sutton (H.) s. Braund (B. K.); Willstrop (J. W.).
— u. **Le Brocq** (L. F.), Schutz v. Mg-Legierr. gegen Korros. 2989.
Sutton (H.) **& Laurence** u. **Le Broco** (F.), Oberflächenschutz für Leichtmetalle oder deren Legierr. 4254* E., F.
Sutton (R. C.), Reinigungsmittel 2050* A.
Sutton (R. M.), Hg-Manometer mit großem Multiplikationsfaktor für d. Mess. v. Druckunterschieden 337.
Suzman (M. M.), Einfl. v. Feuchtigk. auf d. Giftwrkg. v. H_2S 2404.
Suzuki (M.), Abnutz. v. Gußeisen 683.
Suzuki (S.) s. Kondo (S.).
Suzuki (**Takamura**) s. Nagai (S.).
Suzuki (**Tamotsu**) s. Sato (A.).
— u. **Shinto** (M.), Peroxydase-Rk. 64. Mitt. Sind d. basophilen Blutleukocyten oxydase- u. peroxydasepositiv? 3688.
Suzuki (**Tsuyoshi**), Oberflächenaktivität v. Alkaloiden 651.
Suzuki (Y.), Leberasparaginase 110.
Svanberg (O.), **Hannerz** (E.) u. **Wijkström** (T.), Futteranalysen v. sauren Böden in Nordschweden (Norrbotten). 2. Mitt. 2630.
Švarc (V.) s. Křepelka (J. H.).
Svedberg (T.) u. **Eriksson-Quensel** (I.-B.), Hämocyanin in schwerem W. 4128.
Svenander (E.) s. Hedvall (J. A.).
Svendsen (S. S.) s. Burgess Titanium Co.; Clay Reduction Co.
Svenska Kullagerfabriken = Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken.
Svenska Tändsticks Aktiebolaget u. **König** (R.), Dauerzündholz 1289* Ung.
Svensson (B.), Intensitätsänderr. in d. Feinstruktur d. Balmerlinien H_α u. H_β 23.
Svensson (S.), Zellstoffkoch. 2261* Finn.
Svensson (T.) s. Euler (H. v.).
Svirbely (J. L.), Wrkg. v. Futtergemischen u. verschied. Stoffen auf d. Vitamin C-Geh. einiger Organe d. Ratte 1959.
— u. **Kendall** (E. C.), Vitamin C u. Nebennierenrindenhormon 1372.
Svirbely (W. J.) u. **Warner** (J. C.), Aktivierungsenergie d. Ionen-Rkk. Einfl. d. DE. u. d. Ionenstärke 1296.
Swain (A. F.) s. Pratt (F. S.).
Swan (H.) s. Bakelite Corp.
Swan (J. H.) s. Gardner-Richardson Co.
Swann (E. N.), Anwend. v. S-Farbstoffen bei roher Baumwolle 1248.
Swann (L. N.), Färben roher Wolle 869.
Swann (S.), Elektro-organ.-chem. Darst.-Verff. 1519.
Swann (W. F. G.), Durchgang v. Elektronen durch magnetisiertes Fe 33. — Energieübertrag. durch Elektronen hoher Energie 2498. — Können d. prim. Höhenstrahlen am Meeresspiegel aus Protonen bestehen? 2857. — Protonen als primäre Höhenstrahlen 4090. — Ablenk. geladener Teilchen hoher Energie beim Durchgang durch magnetisiertes Fe 4195. — s. Danforth (W. E.).
— u. **Locher** (G. L.), Änder. d. Höhenstrahlintensität mit d. Richt. in d. Stratosphäre 1116.
Swann Research Inc., **Ballard** (J. L.) u. **Jenkins** (R. L.), Nitrodiphenyl 182* A.
— u. **Durgin** (C. B.), Reinigungsmittel für Metalloberflächen 3020* A.
—, **Jenkins** (R. L.) u. **Hardy** (G.), Plast. M. für Preßzwecke 3365* A.
— u. **Moose** (J. E.), Elektr. Isolierstoff 4244* A.
— u. **Moss** (H. V.), Verhindern d. Zusammenbackens v. körn., krystallinen oder amorphen Stoffen 3959* A.
—, **Moss** (H. V.) u. **Snell** (F. D.), Na-Metasilicatreinigungsmittel 3019* A.
Swanson (E. E.) s. Chen (K. K.).
Swanson (H. R.) s. Cooke (M. B.).
Swanson (P. F.) s. Mandelbaum (M. R.).
Swanson (P. P.), **Storvick** (C. A.) u. **Smith** (A. H.), Anorgan. Salze in d. Ernähr.; Veränderr. in d. Nieren v. Ratten bei einer an anorgan. Bestandteilen armen Nahr. 2558.
Swanton (J. R.), Verzinn. v. Grauguß 3186.
Swart (J. C. W.), Meßfehler bei Temp.-Messungen in heißen Gasen 1282.
Swarthout (A. V.) s. Ovolo Inc.
Swartz (C. E.) s. American Smelting and Refining Co.
Swearingen (L. E.) u. **Ross** (R. F.), Syst. Pyridin-Essigsäure. 4. Mitt. Siedepunkte 2120.
Sweeney (E. L.) u. **Sands** (A. E.), Gewinn. v. elementarem S aus ausgebrauchter Gasreinigungs-M. 1647, 3029.
Sweeney (O. R.) s. Hanlon-Buchanan Inc.
Sweet (S. S.) s. Eastman Kodak Co.; Sheppard (S. E.).
Sweetland (E.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.
Swerdlowa (B. N.) s. Tolstopjatow (W. M.).
Swerissen (H. T.) s. Shell Development Co.
Sweschnikow (A. T.), Schmiermittel für Hähne u. angeschliffene Glasteile 3706.
— u. **Smirnowa** (J. W.), S-Best. in festem

Brennstoff nach d. Eschkameth. ohne Oxydat. d. Filtrates 2837.
Sweschnikow (B.), Photochem. Rkk. u. Chemiluminescenz in Lsgg. 928.
Swetschnikow (W. N.), Einfl. d. Legierungselemente auf d. Polymorphismus v. Fe in Verb. mit ihrer Stell. im period. System 264. — Polymorphie d. Metalle 2094.
Swiderek (M.), Grundlegende Hypothesen über d. Ursachen d. Sorptionskraft d. akt. Kohlen 274. — Innere Struktur d. Kohle u. Mechanismus ihrer Aktivier. 2767.
Świerczewska (M.) s. Centnerszwer (M.).
Swietoslawski (W.), Labyrinthcalorimeter zur Mess. d. Erhärtungswärme d. Zements 1600. — Physiko-chem. Analyse d. Verkokungsvorganges 1645. — Ebulliometry [2186].
— u. **Brzustowska (H.)**, Best. d. Gesamtvol. v. bei d. therm. Zers. d. verschied. Kohlearten u. ihrer petrograph. Modifikatt. entwickeltem Dampf u. Gasen 509.
—, **Brzustowska (H.)** u. **Krakowski (M.)**, Anwend. d. Meth. v. V. Meyer zur Best. v. Feuchtigkeit in festen Stoffen 509.
— u. **Czochralski (J.)**, Wärmeeffekte bei d. Vergüt. v. Al-Legierr. 3179.
Swift (C. E.) s. Union Oil Co. of California.
Swift (E. H.) u. **Garner (C. S.)**, Verwend. v. JCl als Indicator in d. Maßanalyse. 3. Mitt. Titrat. v. Thallosalzen mit Permanganat, Jodat u. mit Cerisulfat 1978.
Swift Levick & Sons Ltd., Horsburgh (G. D. L.) u. **Tetley (F. W.)**, Dauermagnete u. deren Legierr. 859* F.
Swinden (T.) u. **Bolsover (G. R.)**, Korngrößenüberwach. beim Stahl 3719.
Swingle (W. W.) s. Parke, Davis & Co.; Parkins (W. M.).
—, **Parkins (W. M.)** u. **Taylor (A. R.)**, Unterss. an intakten u. adrenalektomierten Hunden, denen durch intraperitoneale Injektt. v. Glucose Na u. Cl entfernt waren 3134.
—, **Parkins (W. M.)**, **Taylor (A. R.)** u. **Hays (H. W.)**, Bezieh. d. Na- u. Cl-Spiegel d. Serums zu Veränderr. d. Körperfl. beim intakten u. adrenalektomierten Hunde u. d. Einfl. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Fl.-Verteil. 3134.
Swings (P.) u. **Struve (O.)**, Bldg. v. Sternabsorptionslinien 748.
Swinne (R.), Krystallisier. unterkühlter dielektr. Fll. in einem elektr. Felde 1682. — s. Siemens Schuckertwerke Akt.-Ges.
Swiridenko (P. A.) s. Boldyrew (W. F.).
Swjaginzew (O. J.), Geochemie d. Pt 3771.
— u. **Brunowski (B. K.)**, Osmiridium. 3. Mitt. Röntgenograph. Unterss. 30, 942. — Rh-Cu-Legierr. 755.
Sworykin (A. J.), Zers. v. Sulfaten durch Cl_2 1039. — Umwandl. v. Phosphoriten u. Apatiten in Cl-Verbb. d. P 1407. — Gewinn. v. Cl-Verbb. d. P aus Phosphoriten. 1. Mitt. 1407. — Überführen v. gelbem P in roten 3713* Russ.
—, **Arschennikow (G. F.)**, **Anikin (T. I.)** u. **Ssemin (N.)**, Dynamik d. Herst. v. rotem P. 1. Mitt. 3278.
Swyngedauw (J.), Elektrofiltrat. bei d. Elektrolyse v. Gelen 3276.
Sykes (C.) u. **Jones (F. W.)**, Atomarer Neuordnungsprozeß in Cu_3Au 3985.
Sykes (F. T.), Färben v. Filzhüten 1438.
Sykes (J. F.) s. Taylor (N. B.).
Sykes (L. J.), Aufbereit. v. Feuerton zur Fabrikat. im plast. Verf. 3934.
Sylla (A.), Spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahrungsstoffe; klin. Bewert. d. Wärmemehr. nach einem bestimmten Probefrühstück 327. — Störr. d. Grundumsatzes u. d. Nahrungsmittelwrkg. bei Erkrankk. d. Einsonderungsorgane; Wrkg. d. thyreotropen Hormons 811.
Sylvania Industrial Corp. u. **Morgan (W. L.)**, Schutzhüllen für Lebensmittel gegen Ranzigwerden 1634* A.
— u. **Reichel (F. H.)**, Transparentes Verpackungsmaterial 2056* Can.
Sym (E. A.), Wrkg. d. Esterase in Ggw. v. organ. Lösungsmm. 2146.
Symanski (H.), Akute u. chron. CO-Vergift. [1381].
Symons (J. W.), Kanad. u. amerikan. röhrengetrockneter Tabak; Vergl. d. chem. Bestandteile u. d. Erzeugerpreise 3734.
Syndergaard (A. V.), Wärmeschutz für Behälter v. Fll., bes. leichtsiedenden KW-stoffen, wie Bzn. o. dgl. 2841* Dän.
Syngala, Fabrik für chemisch-synthetische und galenische Arzneimittel G. m. b. H., Salze aus Basen u. sauren Guajacolphosphorsäureestern 1026* D.
Szabó (B. v. H.) = Hangai Szabó (B. v.).
Szabó (Z.), Ionenaktivitäten d. KCl u. NaCl 945. — Thermodynam. Ermittl. v. Diffusionspotentialen in konz. Lsgg. 2866.
Szalkowski (R.) s. Rosin (J.).
Szántó (G.) s. Balassa (G.).
Szasz (G.), Vervielfältigungsverf. 4184* E.
Szczeniowski (B.) s. Stefanowski (B.).
Szczepanski (F.), Mechan. Anstrich mit Druckluftspritzapp. 2804.
Szczepanski (W.), Gefahrenschutz in d. amerikan. Erdölindustrie 1588.
Szczygielski (I.) s. Łabedz (E.).
Szebellédy (L.) u. **Clauder (O.)**, Mikromaßanalyse mittels Gewichtsbürette 2177.
Szego (E.), Reinig. d. Abwässer v. Zuckerfabriken u. Brennereien 2588.
Szegö (L.), Bleikammerprozeß 2419.
Székely (J.) s. Bence (J.).
Széki (J.), Umwandl. v. aus Brennstoffklein mit bituminösen Bindemitteln gepreßten Formlingen in Preßlingkoks 2272* D.
— u. **Romwalter (A.)**, Aufschließ- u. Red.-Verss. mit Fe-reichen Bauxiten 1786.
Széll (L. G. v.) s. Patin (A. K. F.).
Szent-Györgyi (A.), Biol. Oxydat. 1949. — Oxydat., Gär., intermediärer Stoffwechsel 3138. — s. Armentano (L.); Rusznyàk (S.).
Szigeti (B.) s. Halban (H. v.).
Szigeti (L.), Photograph. Herst. v. Konturen auf Abbildungen 3248* Belg. — Auswahl bestimmter Farbtöne für Vervielfältigungszwecke aus mehrton. oder mehrfarb. Bildern 3752* Ung.
Szigeti (P.), Einfl. d. Temp. auf p_H-Mess. in alkal. Medien 137.
Szikla (G.), Entgasen v. Fll. 665* Ung.

Szmyt (M.) s. Hrynakowski (K.).
Szniolis (A.) s. Just (J.).
Sznuk (W.) s. Czochralski (J.); Śmiałowski (M.).
Szper (J.) u. **Gajewski (Z.)**, Leitfähigk. d. Chloride v. Ca, Sr u. Ba in W.-freiem Glycerin 758.
Szperl (L.) u. **Chmielnicka (A.)**, Einw. v. S auf organ. Verbb. 12. Mitt. Cumarin 1342.
— u. **Fajnberg (A.)**, Klär. d. Frage d. räuml. Baues v. p.p'-Ditolyl vermittelst d. Einw. v. S 4211.
— u. **Wasilewska (M.)**, Einw. v. sekundären Aminen auf Dibenzoyldisulfid 2342.
Szreniawski (J.) s. Broniewski (W.).
Szrojt (L.) s. Broniewski (W.).
Szulc (N.) s. Peczalski (T.).
Szympson (S.) s. Seyewetz (A.).

Tabakow (S. J.), Belowodski (W. W.) Tasitdinow (G. M.), Hitzebeständ. Magnesitziegel 673.
— u. **Nasarow (M. P.)**, Auskleid. v. Konvertern d. Cu-Schmelzwerke 854.
Tabary (A.), Farb. Bitumenemulss. 4079*E.
Tabata (K.), Moriya (T.) u. **Sugahara (T.)**, Entglas. d. Glases. 14. Mitt. Wachstum d. Krystalle v. R_2O—B_2O_2—SiO_2 2771.
—, **Yokoyama (T.)** u. **Minegishi (S.)**, Hauptrkk. beim Glasschmelzen. 1. Mitt. 3167.
—, **Yokoyama (T.)** u. **Nomi (K.)**, Mattätzen v. Glas 2771.
Tabern (D. L.) s. Abbott Laboratories.
— u. **Volwiler (E. H.)**, N-Alkyl- u. N-arylsubstituierte Barbitursäuren 3102.
Tabor (F. S.) s. Guerrant (N. B.).
—, **Dutcher (R. A.)** u. **Guerrant (N. B.)**, Wrkg. v. Vitamin-A (Carotin)-Zufuhr auf d. Bedarf an Vitamin D d. Ratte bei d. Erzeug. u. Heil. v. Rachitis 1959.
Tack (T.), Haarwasser 4263*Belg.
Tacke (B.), Chem. Besonderhh. d. Moorbodens 1783.
Tackels (R.), Schutzschicht für photograph. Filme 2490*Belg.
Taconis (K. W.) s. Keesom (W. H.).
Tadokoro (K.) s. Shikata (M.).
Taegener (W.), Spezif. Wärme v. Zuckerlsgg. 4058.
Taeger (E.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.
Taeschner (E.) Chem.-pharmazeut. Fabrik u. **Ursum (W.)**, Barbitursäureverbb. 1385*E.
Täufel (K.) s. Bleyer (B.).
— u. **Sampietro (C.)**, Anwend. d. Rk. v. Seliwanoff in d. Nahrungsmittelanalyse 3013.
— u. **Schoierer (K.)**, Quantitative Ermittel. d. Citronensäure durch Überführ. in Aceton. 2. Mitt. 1981.
—, **Thaler (H.)** u. **Bauer (O.)**, Samenfett d. Weinraute. 2. Mitt. 1460.
—, **Thaler (H.)** u. **Kopp (G.)**, Nachw. v. Saccharose in pflanzl. Materialien 2044.
—, **Thaler (H.)** u. **Schreyegg (H.)**, Squalen als Bestandteil d. Hefefettes 388.
Tafel (M. C.) s. Tafel jr. (T.).
Tafel jr. (T.) u. **Tafel (M. C.)**, Erhöh. d. C-Geh. im geschm. Fe 1431*A.
Taft (R.) s. Stareck (J. E.).
Tage-Hansen (E.) s. Dam (H.).
Tai (L. C.) s. Bates (L. F.).
Tainter (M. L.) s. Cameron (W. M.); Galgiani (J. V.); Newman (H. W.).
Tainton (U. C.) s. Tainton Research Corp.
Tainton Research Corp. u. **Tainton (U. C.)**, Galvan. Überzug auf por. organ. Stoffen, bes. auf Platten oder Bändern aus Faserstoffen 3845*A.
Tait (H.) u. **King (E. J.)**, Oxydat. d. Lecithins u. a. Fettsubstanzen in Ggw. v. Glutathion 3139.
Tait (W. H.) s. Campbell (J.).
Taitonen (E.), Einlegesohle 2053*Finn.
Taji (Y.), Ni-Legierr. in d. japan. Industrie 2605.
Takagi (K.) s. Fujimaki (Y.).
Takagi (S.) u. **Nagase (Y.)**, Konst. d. Dermatols 1712. — Konst. d. Sb-Pyrogallats 1713. — Konst. d. Bi-Pyrogallats 1713. — Konst. d. Sb-Subgallats 1714. — Konst. d. Bi-Oxyjodidgallats (Airol) 1714.
Takahara (M.) s. Nagai (S.).
Takahashi (I.), Vergl. Muskelchemie 126.
— u. **Kumon (T.)**, Kreatininbldg. im Tierkörper 126.
Takahashi (J.) s. Kaku (T.).
Takahashi (K.) u. **Shinkai (S.)**, Best. d. zweiwert. Fe in Glas. 2. Mitt. 513.
Takahashi (Teizo) u. **Asai (T.)**, Gärungsprodd. v. an Früchten vorkommenden Essigbakterien; Bldg. v. Galakton- u. Komensäure aus Galaktose 805.
Takahashi (Torizo), Isomeren d. Bixins u. Methylbixins u. Darst. v. Dihydromethylbixin aus Dihydrobixin 1737.
Takahashi (Toshio) s. Fujise (S.).
Takahasi (K.) s. Nagai (S.).
Takamatsu (M.) s. Tsunoo (S.).
Takamine (T.) u. **Suga (T.)**, Umkehr. d. Ne-Linien *744* u. *736* Å 1301. — Relative Intensität d. Ne-Linien *744* Å u. *736* Å zu ihren höheren Gliedern 4093. — Lyman-Serien, absorbiert durch O_2-Banden 4190.
Takani (A.) s. Kitagawa (M.).
Takano (M.), Partielle Hydrier. v. Fischölen. 3. Mitt. Hydrier. d. ungesätt. Fettsäuren d. Ölsäurereihe d. Sardinenöles 2470.
— u. **Kumeno (Y.)**, Partielle Hydrier. v. Fischölen. 2. Mitt. Verlauf d. Hydrier. v. Sardinenöl 1636.
Takaoka (M.) s. Saito (K.).
Takase (N.), Durch Digitaliskörper hervorgerufene Haltungsanomalien 1964.
Takase (R.) s. Kato (Yogoro).
Takehara (S.) s. Ueno (S.).
Takei (M.), Eigg. u. neue Verwendungsmöglichkk. v. „Senseki" 2058.
Takei (S.) s. Miyajima (S.).
Takemura (W.) s. Hachihama (Y.).
Takeuchi (S.), Bezieh. zwischen chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg. d. Krampfgifte 1962.
Takimoto (M.) s. Kamei (S.).
Takiura (K.) s. Hoshino (T.).
Talaat (M.) s. Anrep (G. V.).
Talalay (J.) s. Magna Rubber Co. Ltd.
Talbot (A. M.) u. **Norton (J. T.)**, Aushärt. v. Mg-Al-Legierr. 4042.
Talbott (J. H.) u. **Sherman (J. M.)**, Verteil. d. harnsauren Salze im Blut 3815.

Talenti (M.), Vork. v. Glutathion im Hühnerei 1370.

— u. **Ragno (A.)**, Gemüsekräuter. 1. Mitt. 1266. — Mineralwasser d. „Schwefelquelle" v. Alfedena (Aquila) 2588.

Tallenberg (D. G.), Leberfunktionsprüf. bei Hg-Arbeitern 4141.

Talmud (D. L.), Entwässern v. Torf, Leimgallerte u. dgl. 1655*Russ.

Talmud (I. L.) s. Strokow (F. N.).

Talmud (S. L.), Kautschukersatz 2810*Russ. — s. Shukow (I. I.).

— u. **Alexandrowa (W.)**, Steiger. d. Klebkraft v. SK-Kautschukgemischen. 2. Mitt. 384.

— u. **Lewitin (I. A.)**, Einführ. v. Antioxydantien in Kautschuk 3212.

Tam (R. K.) u. **Magistad (O. C.)**, Chem. Veränderr. während d. Zers. v. Ananasabfällen unter Feldbedingg. 3937.

Tamai (M.), Peroxydase 113.

Tamaki (H.) s. Nishina (Y.).

Tamaki (T.) s. Tsuji (T.).

Tamarin (M. D.), Vergleichsdaten über d. Arbeitsweise verschied. Wannenöfen 3579. — s. Ruga (A. S.).

Tamaru (K.) s. Honda (K.).

Tamayo (M. L.) u. **Blanco (J. R.)**, Phosphatasen. 2. Mitt. Neues Darstellungsverf. für eine Knochenphosphatase 3431.

— u. **Segovia (F.)**, Phosphatasen. 1. Mitt. Wirkungsweise d. Knochenphosphatase 3430.

Tamele (M. W.) s. Ovolo Inc.; Shell Development Co.

Tammann (G.) u. **Jaacks (H.)**, Zustand elektrolyt. abgeschiedener Metalle 941.

Tamura (T.) s. Ishida (Y.).

Tánago (J. G.) s. Portillo (R.).

Tanaka (M.), Nacheffekt d. mit Elektronen beschossenen Al 744.

Tanaka (Y.), Treibmittel für schnellaufende Verbrennungsmaschinen 2063.

—, **Kambara (S.)** u. **Noto (J.)**, Ölfestigk. v. Kautschuk 1627.

— u. **Kobayasi (R.)**, Nichtstockende Schmieröle. 4. Mitt. Herst. nichtstockender Schmieröle durch Entchlorieren chlorierten fl. Paraffins oder durch Zusatz entchlorierter Öle, erhalten aus Kondensationsprodd. chlorierter Paraffin-Naphthalinkondensationsprodd. zu stockenden Schmierölen 2478.

—, **Kobayasi (R.)** u. **Tukuda (T.)**, Nichtstockende Schmiermittel. 1. Mitt. Herst. v. nichtstockenden Mineralschmierölen durch Zusatz gehärteter fetter Öle usw. 232; 2. Mitt. Herst. durch Zusatz gesättigter Fettsäuren 232; 3. Mitt. Herst. nichtstockender Schmieröle durch Zusatz v. festen Fetten, festen Wachsen oder depolymerisierten, aus Kautschuk hergestellten Ölen 2478.

Tananajew (J. N.), Betriebskontrolle bei d. F-Gewinn. 3572.

Tananajew (N. A.), Fraktionierte Feststell. d. Zn u. Cd 344. — Volumetr. Best. v. Pb in Sn, Sb u. Cu enthaltenden Gemischen 513. — Gewichtsanalyse [829]. — Schnellanalyse v. Zement 1226. — Spezif. Rk. auf Bi durch Bldg. v. Bi-Oxydul 2182. — Colorimetr. u. nephelometr. Titrat. v. großen Substanzmengen 3449.

Tananajew (N. A.) u. **Budkewitsch (A. A.)**, Tüpfel-Nachw. d. NH_4-Ions 511. — Fraktionierte Feststell. d. Oxalations 1033.

— u. **Iwanowa (A. I.)**, Tüpfelcolorimetrie d. Cu 140.

— u. **Rabinowitsch (L. M.)**, Fraktionierte Rk. auf Sb 139.

— u. **Tananajewa (A. W.)**, Spezialrk. auf Zr 512. — Spezif. Nachw. v. Bi 1393.

Tananajewa (A. W.) s. Tananajew (N. A.).

Tanaschew (G. A.), Stimulier. d. Keim. v. Unkrautsamen als Maßnahme zur Bekämpf. d. Unkrautvegetat. im Felde 2979.

Tanasescu (E.) s. Tanasescu (I.).

Tanasescu (I.) u. **Craciunescu (E.)**, Photochem. Rkk. d. o-Nitrobenzylidenacetale. 9. Mitt. o-Nitrobenzylidenacetale d. Zucker 303.

— u. **Tanasescu (E.)**, Kondensat. v. o-Nitrobenzaldehyd mit m-Nitroacetophenon; Photochem. Verh. d. erhaltenen o-Nitroderivv. 1155.

Tandon (S. P.) s. Dhar (N. R.).

Tang (P. S.) s. Tang (T.-H.).

Tang (T.-H.), Bestandteile d. chines. Droge „Hseh-Tsuang"-Samen 2928.

—, **Kou (F. C.)** u. **Tang (P. S.)**, J-Geh. einiger Meeresalgen v. d. Shantungküste 2554.

Tang (T. -Y.), Allgemeine Eigg. einiger chines. u. importierter Papiere 3860.

Tang (Y.-C.) u. **Yen (W.-H.)**, Cellulosebest. nach d. modifizierten Einstufenverf. bei erhöhter Temp. 3423.

Taniguchi (M.) u. **Sakurada (I.)**, Diffusiometr. Unters. hochmol. Verbb. u. verwandter Stoffe. 1. Mitt. Diffusionsverss. mit Glucose- u. Cellobioseacetat u. mit Hydrochinon in organ. Fll. 2. Mitt. Berechn. d. Mol.-Größe v. Glucose u. Cellobioseacetat u. Hydrochinon. 3. Mitt. Diffusionsverss. mit Glucose- u. Cellobioseacetat u. Hydrochinon in Nitrocelluloselsg. 1698; 4. Mitt. Diffus. d. Stäbchenmol. 3283.

Tanner (L.), Zus. maser. u. n. Birkenholzes 2396.

Tanner (R. R.) s. Metal Finishing Research Corp.

Tanning Process Co., Zurichten v. Leder 3387*F.

Tanret (G.), Vergl. d. Hydrolysengeschwindigk. v. Glucosiden unter d. Einfl. v. UV-Strahl., Säuren u. Enzymen 1516.

Tansley (K.), Wrkg. v. Vitamin-A-Mangel auf d. Entw. d. Retina u. auf d. erste Auftreten v. Sehpurpur 1371.

Tanteri (B.), Analyse d. Steins v. Trani 3772. — s. Giammona (A.).

Tanzer (R. C.), Wrkg. v. Prolan auf transplantierbare Maussarkome 1556.

Tao (H.) s. Cheng (L. T.).

Tao (L. O.) u. **Mo (W. S.)**, Gleichgew. zwischen Chloropentamminkobaltisulfaten u. ihren schwefelsauren Lsgg. 39.

Tao (T.-K.) s. Kao (C.-H.).

Tapia (E.) s. Ribas (I.).

Tapsell (H. J.), **Becker (M. L.)** u. **Conway (C. G.)**, Kriechen u. Wachsen v. Gußeisen bei höheren Tempp. 3586. — Verh. v. fünf Gußeisensorten hinsichtl. ihrer Dauerstand-

festigk. u. ihrer Neig. zum Wachsen bei höheren Tempp. 3587.

Tapsell (H. J.) u. **Johnson (A. E.)**, Natur d. Kriechens unter Drucken, die durch Biegungen hervorgerufen werden 2987.

Taradoire (F.), Darst. v. CaP; Einw. v. CO_2 auf CaP 152. — Schutz d. Fe gegen Korros. durch CCl_4 in Ggw. v. Feuchtigk. 3841.

Tarajan (W.) s. Rotinjanz (L. A.).

Taranenko (I. T.), Best. v. metall. Fe in Ggw. v. Fe_2O_3 u. FeO 1393.

Taraschkewitsch (W. P.) s. Jewetzki (G. N.).

Tarassow (B.) u. **Sseledshijew (G. N.)**, Hydrier. v. Kaschpirteeren 3029.

Tarassow (K. I.), Kleben v. Metallen mit Metallen, Holz, Pappe u. dgl. 736*Russ. — Lacke aus Kunstharzen 1257*Russ. — Caseinleim 4080*Russ.

Tarassowa (K. G.) s. Alexejewski (J. W.).

Tarassuk (N. P.) s. Palmer (L. S.).

Tarchow (W. S.), Prüf. d. Fleischkonserven auf d. Anwesenh. d. Vitamins A 1568. — s. Martischenija (A. I.).

— u. **Martischenija (A. I.)**, Keimende Erbsen als antiskorbut. Vitaminträger 1197.

Tarín (A. M.), Neutralisier. bei d. Raffinat. v. Fettstoffen 2255.

Tarlé (M.), Verteil. d. Alkaloide in Ephedra sinica (Ma-Huang) 3325.

Tarr (A. L.), Zwillingsbldg. im Ferrit beim Glühen 3177.

Tarschisch (L.), Quantenstatist. Theorie d. Schmelzens 35.

Tartakowski (I. A.), **Koschelew (F. F.)** u. **Dogadkin (B. A.)**, Wiedergewinn. v. Gummi aus Abfällen 1261*Russ.

Tartakowski (P.) u. **Poddubny (W.)**, Photoelektr. Leit. in Steinsalzkrystallen bei Belicht. mit UV 2299.

Tarutin (P. P.), Bei d. Weizenbestrahl. mit Ultrakurzwellen erzielte Ergebnisse 1078. — Biochem. Beeinfluss. d. Weizens durch Ultrakurzwellenbehandl. 2251.

— u. **Ssafronow (N. A.)**, Ultrakurzwellen u. ihre Wrkg. auf Weizen 2815.

Tasitdinow (G. M.) s. Belowodski (W. W.); Tabakow (S. J.).

Tatarinow (W. N.) s. Jelzina (N. N.).

Tatarskaja (R. I.) s. Jakimow (P. A.).

Tate (F. G. H.) u. **Warren (L. A.)**, Best. d. W.-Geh. durch Dest. mittels mit W. unmischbarer Fll. 1765.

Tate (H. D.) u. **Andre (F.)**, Giftigk. v. Nicotin u. Seife bei Gladiolenthrips u. Zwiebelthrips, Taeniothrips simplex (Morison) u. Thrips tabaci (Lindeman) 3349.

Tatijewskaja (J. P.) s. Tschufarow (G. I.).

Tattersfield (F.), Fischgiftpflanzen als Insekticide 1050.

Tatum (E. L.), **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.)**, Enzymat. Racemisier. v. opt.-akt. Milchsäure 3917.

Tatzel (M.) s. Graf (R.).

Taubadel (H.), Neuerschein. auf d. Gebiete d. Wollfarbstoffe seit Anfang *1934* 4162.

Taube (W.) s. Meyer (Julius).

Tauber (H.), Selektive Adsorpt. v. Enzymen durch Cellulose 312. — Empfindl. Tüpfelrk. auf Ascorbinsäure (C-Vitamin) 3138.

Taussig (B. L.), Dinitrophenol. 1. Mitt. Wrkg. auf deglykogenisierte Ratten 1376; 2. Mitt. Wrkg. auf d. Herz 1377.

Taussky (I.), Fetthärt. 210.

Tavares (A. da S.) = Silva Tavares (A. da).

Tavasci (B.), Syst. CaO-Fe_2O_3 3770.

Taveau (R. de M.) s. Texas Co.

Tawara (K.), Einführ. v. Ni-Gußeisen in Japan 1055.

Tawarada (A.), Förder., Verbrauch u. chem. Eigg. d. Ubekohle 3027.

Tawde (N. R.), Gesamtintensitäten in Elektronenbanden, bes. C_2- (Swan-) u. N_2- (zweite positive) Systeme 750. — Intensitäten in d. Banden d. violetten CN-Syst. 1886.

—, **Naik (Y. G.)** u. **Desai (D. D.)**, Technik d. Unterss. im fernen Infrarot 2757.

— u. **Patankar (V. S.)**, Fe-Bogenspektr. im Infrarot 2672.

Taylor (A. H.) u. **Kerr (G. P.)**, Charakter d. Lichtes v. Hg-Lampen allein u. in Verb. mit W-Lampen 3930.

Taylor (A. M.), Maxwelleffekt in Koll. 3275.

Taylor (A. R.) s. Swingle (W. W.).

Taylor (A. W. C.) s. Goodeve (C. F.).

Taylor (C. B.) s. Gray (P. H. H.).

Taylor (F.) s. Cellulose Acetate Silk Co. Ltd.

Taylor (F. H. L.), **Chase (D.)** u. **Faulkner (J. M.)**, Best. v. reduzierter Ascorbinsäure in Blutserum u. Plasma 1373.

Taylor (F. L.), Schwierigk. in d. Druckerei 706.

Taylor (G. R.) s. McColl-Frontenac Oil Co. Ltd.

Taylor (G. W. C.), Örtl. Bildentfern. 4182.

Taylor (H.), Physiol. Eigg. v. Trichloräthylen 1969.

Taylor (H. A.), Therm. Zers. v. Divinyläther 454.

— u. **Juterbock (E. E.)**, Therm. Zers. v. Triäthylamin 2517.

— u. **Vesselovsky (V. V.)**, Therm. Zers. v. Nitromethan 2517.

Taylor (H. C.), Bezieh. d. chron. Mastitis zu gewissen Ovarial- u. Hypophysenhormonen u. zu gleichzeit. gynäkolog. Erkrankk. 1. Mitt. Theoret. Betrachtt. u. histolog. Unterss. 1750; 2. Mitt. Klin. u. hormonale Unterss. 1564.

Taylor (H. J.), Bahnen schneller Kerne in photograph. Emulss. 2855. — Wrkg. v. Ultrahochfrequenzströmen (Ultrakurzwellen) kombiniert mit nichttödl. Dosen v. Ra-Bestrahl. auf experimentelle Rattentumoren 2392.

— u. **Dabholkar (V. D.)**, Spuren v. α-Teilchen v. Th u. seinen Zerfallsprodd. 1114.

Taylor (H. M.), Auswahlregeln in d. Kernstrahl. 2855.

Taylor (H. S.), Protium-Deuterium-Tritium 5. — Physikal. Chemie: Rückschau u. Vorschau 2281. — s. Buswell (R. L.); Eyring (H.); Jungers (J. C.).

Taylor (I. R.) s. Abramson (H. A.).

Taylor (J.), Vergl. d. Vor- u. Nachteile verschied. Preßpulver u. d. aus Kunstharzen auf d. Basis v. Phenol u. v. Harnstoff erhältl. Preßkörper 1626.

Taylor (J. A.) s. Yancey (H. F.).

Taylor (J. F. M.) s. Shell Development Co.

Taylor (L. S.) u. **Singer (G.)**, Ionisationskammer mit Feldschutz für Röntgenstrahlen 3448.
Taylor (M. C.) s. Mathieson Alkali Works.
Taylor (M. R.) u. **Jones (J.)**, Prüf. v. geschweißtem Si-Stahl 2441.
Taylor (M. W.) s. Russell (W. C.).
Taylor (N. B.), Weld (C. B.) u. **Sykes (J. F.)**, Parathormontoleranz bei Hunden 1956.
Taylor (N. W.), Anwendd. v. Kali in d. keram. Industrie 1994.
Taylor (R.), Hochdrucksynth. v. aliphat. Verbb. 1895.
Taylor (R. A. A.) s. Manning (A. B.).
Taylor (R. C.) s. Badger (A. E.).
Taylor (R. S.) u. **Smull (J. G.)**, Leinöl. 2. Mitt. Oxydat. d. Leinöls 3016.
Taylor (S. G.) s. Thompson (W. O.).
Taylor (T. C.) u. **Keresztesy (J. V.)**, Körnchenzerkleiner. v. Maisstärke 1264.
Taylor (T. I.) u. **Cone (W. H.)**, Einfl. v. Gasen auf Ag-Sole 1317.
— u. **Klug (H. P.)**, Therm. Umwandll. bei $CuSO_4 \cdot 5H_2O$, Molekularrotat. u. Dehydratat. v. Hydraten 3978.
Taylor (T. W. J.) u. **Hobson (P. M.)**, Ringschlüsse v. Derivv. d. 2-Aminostyrols 624.
Taylor (W.), Wechselwrkgg. v. NaOH mit Bromäthanen in A.-Lsgg.; Olefinbldg. 451.
Taylor (W. C.), Pyrexglas ohne As-Geh. 357. — s. Corning Glass Works.
Taylor (W. I.) s. Dreyfus (H.).
Taylor-Wharton Iron & Steel Co. u. **Hall (J. H.)**, Schweißstab u. Schweißverf. 1435* A.
Tazaki (H.), K_β-Spektren v. Cl u. S 3879.
Tchayeff (S.), Mittel zum Schutze v. Holz, Pflanzen u. Bäumen 1604* F.
Tcheng (D.-T.) u. **Li (H.)**, Hydrolyse d. Pa u. seine Rk. mit $Na_2S_2O_3$ in sauren Lsgg. 276.
Tcherkezoff (N.) s. Hugel (G.).
Tchetcheroff (E.), Identifizier. u. Best. d. Milchfettes 1270.
Tchijevsky, Les phénomènes électro-dynamiques dans le sang et le moyen de les diriger [4139].
Tchoubar (B.) s. Tiffeneau (M.).
Teatini (D.), Reinigen v. Zuckersaft 3005* F. — Einfl. d. Löslichk. d. Kalkes u. d. Ursprung d. Kalksalze im Saft 3215.
Tebinow (S. A.), Synth. d. Furfuralazins 1159.
Tecilazic (F.) s. Cislaghi (F.).
Tedeschi (G.), Katalyt. Wrkg. d. CuO bei d. Verbrenn. d. H_2. 2. Mitt. 2849. — Oxydat. v. einwert. Ni durch W. in Ggw. v. CN-Ionen 3992.
Teele (R. P.), Photometrie u. Helligkeitsmess. 2175.
Teeters (W. O.) s. Müller (R. H.).
Teeters (W. R.) s. Trafton (G. H.).
Teichmann (C. F.) s. Texas Co.
Teichmann (H.), Relais für Bogenzähler v. Greinacher-Typ 656.
Teichmüller (R.) u. **Kordiuk (B.)**, Erdölführ. Bayerns 1648.
Teik (G. L.) s. Georgi (C. D. V.)
Teinturerie du Bourbonnais u. **Soc. Nobel Française**, Knitterfestes u. wasserabstoßendes Textilgut 3964* F.
Teisinger (J.), Rasche mikropolarograph. quantitative Best. d. Pb im Blut 1213.
Teiss (R. W.), Jodometrie. 3. Mitt. Bedeut. d. Jodidkonz. in verd. J-Lsgg. 2177. — s. Pamfilow (A. W.).
Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Keram. Isolierkörper 835* E. — Indirekt geheizte, dunkelemittierende Kathode 836* Schwz. — Entladungsröhre 1589* N. — Kathode für Kathodenstrahlröhren 2587* Aust. — Fluorescenzschirme für Kathodenstrahlröhren u. für Röntgenzwecke 3340* E.
Telegraph Condenser Co. Ltd. s. Gwinn (C. D.); Stephan (F. C.).
Teleky (L.), CO-Vergift., Wiederbeleb. 1. Mitt. 333.
Teletow (I. S.), Herst. v. N-Düngemitteln 3459.
— u. **Bysstritzkaja (S. J.)**, Ersatz d. Citronensäure durch Oxalsäure bei d. Best. d. P_2O_5 in Superphosphatfabriken 3585.
— u. **Tjutjunkina (A. W.)**, Katalyt. Wrkg. v. koll. Fe in Abhängigk. v. seinem Dispersionsgrad 575.
Teller (E.) s. Gamow (G.); Heitler (W.); Kalckar (F.); Landau (L.).
— u. **Topley (B.)**, Schwingungsfrequenz d. C_2H_4 u. C_2H_6 4204.
Teller (W. K.), Behandl. v. Borsten 3492* E.
Téllez-Plasencia (H.), Spektrograph. Mess. d. Qualität u. Homogenität d. Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Technik 1839.
Temme, Gummi-Bitumen-Mischungen 1653.
Temmler-Werke Vereinigte Chemische Fabriken, Desinfektionsmittel 821* D.
Temple (G.), Durch induzierte Magnetisier. hervorgerufene mechan. Kraftwrkg. auf Körper kleiner Susceptibilität 944.
Templeman (W. G.) s. Blackman (G. E.).
Templeton (H. L.) u. **Sommer (H. H.)**, Bei d. Herst. v. Schmelzkäse verwendete Emulgierungssalze 3487.
Templier (A.), Konservieren v. Hautblößen 918* F.
Templin (R. L.), Härteprüf. v. Leichtmetallen 2213. — Dehnbarkeitsverss. an Blechen aus Al u. Al-Legierr. 2213.
Templin (V. M.) s. Irwin (M. H.); Steenbock (H.).
Tendeloo (H. J. C.), Laboratoriumsmitt. 1973. — Neue u. leichte potentiometr. Best. v. Ca-Konzentratt. in Lsgg. 2180. — s. Bär (A. L. S.).
Tengelmann (W.), Sinn u. Bedeut. d. techn. Forsch. [3159], 3509.
Tennant (W. J.), Reinigungs-, Polier- u. Pflegemittel 3020* E.
— u. **Assurex le „Roi des Verres de Securite", Magnien, Monnier & Cie.**, Härten v. Glasplatten 1415* E.
— u. **Soc. An. pour les Applications de l'Electricité et des Gaz Rares Établ. Claude-Paz & Silva**, Elektroden für Hochdruckmetalldampflampen 2960* E.
Tennenbaum (M.) s. Quastel (J. H.).
Tenner (D. D.) s. Jegorytschew (A. M.).
Tennessee Corp. u. **Plummer (J. K.)**, Phosphatdüngemittel 163* A.
Tennessee Eastman Corp. u. **Othmer (D. F.)**, Entwässer. v. Essigsäure u. a. niederen Fettsäuren 3193* A.

Tennessee Valley Authority u. **Curtis (H. A.)**, NH_4-Superphosphat 681* A. — Behandl. P-halt. Dämpfe 1409* A. — Agglomerierung v. Rohphosphat 2590* A. — Dicalciumphosphat 3342* A. — Ammonphosphat 3342* A. — Entfern. d. F-Geh. aus Rohphosphaten 3830* A. — Ca-Phosphate 4152* A.

Teodoro (A. L.), Alkohol u. Alkohol-Bzn.-Gemische als Treibstoffe für Autos. 5. Mitt. Leist. einer *8*-Zylindermaschine mit Bzn., entwässertem Alkohol u. Gemischen v. entwässertem Alkohol u. Bzn. 1281.

Teodorowitsch (W. P.) s. Ipatjew (W. W.).

Teorell (T.) Elektr. Änderr. in Grenzflächenfilmen 2316. — Ionenüberführungszahlen in Cellophanmembranen 3401.

Teplitz (A. J.) s. Gulf Research & Development Corp.

Teplow (I. T.) u. **Schor (W. G.)**, Graph. Best. d. Geschwindigk. d. Blutumlaufes mit Hilfe v. Lobelin 3317.

Teppema (J.) s. Wingfoot Corp.

Terada (T.), Mit einer elektrolyt. Zelle erhaltene Stromspannungskurven u. elektr. Schwingg. 3889.

Terakopoff (R. G.), Motortreibmittel 3038* E.

Ter-Awakian (H.) s. Wartanjan (A.).

Terazaki (K.), Herst. v. Knochenporzellan mit Apatit als Ersatzstoff für Knochenasche 2424. — s. Hirano (K.); Ogawa (S.).

Terbrüggen (A.), Tödl. Solaninvergift.; Bedeut. d. akuten Hirnschwell. bei vorzeit. Synostose d. Schädelnähte u. verringerter Schädelkapazität 2566.

Terechow (K.) s. Kolotuchin (I.).

Terenin (A.), Photodissoziat. komplexer Moll. 927. — s. Prileshajewa (N.).

— u. **Neuimin (H.)**, Photodissoziat. v. vielatom. Moll. im Schumann-UV 9.

Terlet (H.) u. **Briau (A.)**, Analyse d. Superphosphate durch Fäll. mit Ammoniumphosphomolybdat 1603.

Terlikowski (F.) u. **Byczkowski (A.)**, Einfl. verschied. K-Düngerprodd. auf. d. Ernteertrag u. d. Geh. an Kationenbestandteilen in d. Pflanzen 2429. — Einfl. v. in Kalidüngern vorkommenden Lehmen auf d. Entw. d. Pflanzen 2429.

—, **Byczkowski (A.)** u. **Sozański (S.)**, Änderr. d. Kationenzus. im Sorptionskomplex d. Böden in Abhängigk. v. d. Form d. Kalidüng. 2428.

— u. **Sozański (S.)**, Vereinfachte Best. d. austauschbaren K im Boden 2431.

—, **Sozański (S.)** u. **Kwinichidze (M.)**, Bedingg. d. Aufnahme v. Ca, Mg, Na u. K aus d. Sorptionskomplex d. Böden durch Pflanzen 2429.

Ter Meulen (H) = Meulen (H. Ter).

Ter-Mikaeljanz (J. I.) s. Pines (B. J.).

Terpilo (F. I.), Grünmalz in Brikettform 3853* Russ.

Terpstra (P.) s. Backer (H. J.); Klasens (H. A.).

Terrey (H.) s. Haley (J. B.).

Terrien (J.), Durchlässigk. v. geschm. Quarz im fernen UV 3259.

Terroine (E. F.), Le Métabolisme de l'azote. II. Physiologie des substances protéiques [330]. — Fettstoffwechsel 3139. — Proteinanteil in d. Ernähr. d. Menschen 3437.

Terroine (E. F.) u. **Lauresco (C.)**, Freisetz. v. NH_3 im Verlaufe v. enzymat. Proteolysen 488.

Terry (J. B.) u. **Field (E.)**, Rußneig. v. raffinierten Leuchtölen u. ihre Best. 2478.

Tersand (R.), Fabrikat. v. Nitro- u. Acetylcelluloselacken 1255.

Tertsch (H.), Ableit. u. Benenn. d. *32* Krystallklassen 1509. — Beobachtt. an Orthoklaszwillingen nach d. Karlsbader Gesetz 2116. — Verbreit. u. Geometrie d. Zwillingsbldg. 3893.

Terzian (H. G.), Bewert. v. Schwerölen für d. Gaserzeug. 1646.

Tess (C.), Waschen v. Hauswäsche 560* E.

Tessier (P.), An alten Pulverproben aus d. Pulverfabrik Ripault ausgeführte Prüff. 2657.

Tesslenko (I.) s. Nikitin (M.).

Tessner (P. A.), Schwelen fester Brennstoffe 1655* Russ.

Testoni (M.), Procedimenti analitici sistematici per la ricerca dei composti organici [3709]. — s. Salani (R.).

Testoni (P.), Pharmakol. Unterss. über d. Mineralwasser v. Valleverde 3701.

Testuzza (Q.) s. Gallina (A.).

Teterin (W.) u. **Soniss (S.)**, Darst. saurer Ester d. Tetrachlorphthalsäure u. ihre Verwend. zur Identifizier. u. Isolier. v. Alkoholen 2347.

Tetley (F. W.) s. Swift Levick & Sons Ltd.

Tetsumoto (S.), Sterilisierende Wrkg. v. Säuren. 6. Mitt. Sterilisierende Wrkg. v. halogenierten Fettsäuren auf Eiterbakterien, Bac. typhosus u. Vib. Cholerae 817.

Teuscher (E. O.), Umwandlungserscheinn. an Gesteinen d. Granitmassivs v. Eibenstock-Neudek 770.

Texaco Development Corp., Behandl. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 3383* F. — Filtrat. v. aus Mineralölen ausgeschiedenem Paraffin 3624* F. — Schmiermittel 4271* F.

— u. **Govers (F. X.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2071* Can.

— u. **Gross (H. H.)**, Raffinat. v. Mineralölen mit Furfural 2069* Can.

—, **Gross (H. H.)** u. **Overbaugh (W. V.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 915* E., F.

—, **Ritchie (A. V.)** u. **Thurston (R. R.)**, Brennstoff 1283* Can.

— u. **Story (Le R. G.)**, Motorbrennstoffe 236* Can. — Antioxydationsmittel 1285* Can.

— u. **Stratford (W. M.)**, Gewinn. v. aromat. KW-stoffen 1099* Can.

Texaco Salt Products Co. u. **Langer (T. W.)**, Krystallisieren v. $MgSO_4 \cdot 7\,H_2O$ 1041* A.

— u. **Martin (O. V.)**, Entwässern v. Metallchloriden 1222* A. — Salzgewinn. aus Salzlaugen v. Ölfeldern 2273* A.

Texas Co. u. **Bailey (D. P.)**, Spaltverf. 1284* A.

— u. **Behimer (O.)**, Mineralölspalt. 2651* A.

— u. **Chebotar (L. P.)**, Raffinat. v. Mineralölen 2652* A.

— u. **Clarke (L. A.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen mit Lösungsmm. 235* A. — Raffinat. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 3623* A.

Texas Co., Clarke (L. A.) u. **Levin (H.)**, Antioxydationsmittel 3749* A.
— u. **Colmar (R. J.)**, Plast. M. 3245* A.
— u. **Davis (E. L.)**, Erhöh. d. Ölprodukt. v. Bohrlöchern 4075* A.
—, **Dearborn (R. J.)** u. **Stratford (W. M.)**, Raffinat. v. KW-stoffen 912* A.
—, **Detwiler (J. G.)**, **Heisig (T. C.)**, **Rosnell (J. E.)** u. **Hall (F. W.)**, Textilöle 3230* A.
— u. **Dooley (B. F.)**, Herst. v. „Doktorlsg." 2072* A.
— u. **Florez (L. de)**, Spaltverf. 1284* A. — Fraktionierte Dest. v. Mineralölspaltprodd. 2651* A.
—, **Halpern (M.)**, **Logan (W. B.)**, **Manley (R. E.)** u. **Ullrich (W.)**, Motorbrennstoffe u. Schmieröle 1286* A.
— u. **Kaufmann (G.)**, Konsistentes Fett 237* A.
— u. **Levin (H.)**, Verwert. v. Spaltrückständen 729* A.
—, **McCarty (B. Y.)** u. **Skelton (W. E.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 732* A., 1475* A.
— u. **Manley (R. E.)**, Entparaffinier. v. Mineralölen 3385* A.
—, **Manley (R. E.)** u. **Gross (H. H.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 2652* A.
—, **Manley (R. E.)**, **McCarty (B. Y.)** u. **Gross (H. H.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3385* A.
—, **Nelson (R. F.)** u. **Zapf (L.)**, Reine Naphthensäuren 2480* A.
— u. **Pevere (E. F.)**, Raffinat. v. KW-stoffen 413* A. — Schmiermittel 2273* A.
—, **Pevere (E. F.)** u. **Ludeman (C. G.)**, Schmiermittel 1287* A.
— u. **Story (Le R. G.)**, Antioxydationsmittel 236* A., 3749* A.
— u. **Stratford (W. M.)**, Motortreibmittel 3623* A. — Raffinat. v. Spaltbenzinen 3868* A. — Emulss. mit insekticider u. fungicider Wrkg. 4249* A.
— u. **Taveau (R. de M.)**, Glykolherst. 3359* A. — Dieseltreibstoff 3384* A.
— u. **Teichmann (C. F.)**, Extrakt. v. KW-stoffölen 568* A. — Wiederbeleb. v. KW-stoffölentsäuerungslaugen 1657* A.
— u. **Thurston (R. R.)**, Bitumenemulss. 3244* A. — Bituminöses Tränkungsmittel 3493* A.
— u. **Towne (C. O.)**, Umwandl. v. KW-stoffgas 4074* A.
— u. **Trow (R. F.)**, Spaltverf. 412* A.
—, **Vietti (W. V.)** u. **Garrison (A. D.)**, Behandl. v. Erdölbohrlöchern 728* A.
— u. **White (G. D.)**, Spaltverf. 3242* A.
Texas Gulf Sulphur Co. u. **Duecker (W. W.)**, S-Masse 879* A. — S-Zement 2488* Can.
Težak (B.), Nd.-Strukturen. 1. Mitt. Einfl. v. H-, Li-, Na- u. K-Ionen auf d. Peptisierbark. v. Sekundärteilchen d. $BaSO_4$-Fäll. 762; 2. Mitt. Einfl. v. Mg-, Zn-, Ni-, Cu-, Mn- u. Cd-Ionen auf d. Peptisierbark. v. Sekundärteilchen d. $BaSO_4$-Fäll. 763; 3. Mitt. Okklusionserscheinn. bei $BaSO_4$-Fäll. 763.
Thaddea (S.), Nebennierenrindenfunkt. unter klin. u. therapeut. Gesichtspunkten 2741. — s. Lotze (H.).
Thaler (H.) s. Bleyer (B.); Mingo (M. de); Täufel (K.).
Thalmayer (K.) s. Stern (A.).
Thamann (F.) s. Kehoe (R. A.).
Thanheiser (G.), Heißextraktionsverf. zur Best. d. Gase im Stahl 3824. — Neuere analyt. Verff. im Eisenhüttenlabor. 3929.
Thannhauser (S. J.) u. **Reichel (M.)**, Animal. Lipoide. 10. Mitt. Natur d. Cerebrosidase; Bezieh. zur Spalt. v. Polydiaminophosphatid durch Polydiaminophosphatase 313.
Tharaldsen (F.), S aus SO_2 oder diese enthaltenden Gasgemischen 2419* N.
Thatcher (E. W.) u. **Howe (H. S.)**, Statist. Schwankk. bei mehrfacher Raumlad. 1494.
Thatcher (H. S.) s. Sure (B.).
Thau (A.), Schwelbestrebungen im Rahmen d. deutschen Brennstoffwirtschaft 1645. — Trockn. u. Entwässer. d. Kohle 2058. — Schwelanlagen für Gaswerke 3028. — Kohlenveredlungsverf. v. Blümner 3744. — Braunkohlenschwelkoks als Brennstoff 3864.
Thaysen (A. C.), Behandl. v. Cellulosefasern u. Textilien 901* Ind.
Theaman (H.) s. Putt (E. B.).
Theberath (J.) s. Schornstein (W.).
Theilacker (W.) u. **Chou (L.-H.)**, Übergänge zwischen stereoisomeren Aldoximen 2531.
Theis (E.), Von frühen katalyt. Beobachtt. zu d. ersten katalyt. Entdeckungen 922.
Theis (R.) u. **Serfass (E. J.)**, Mikrophotograph. Unterss. über d. Fettlickern v. Leder 415.
Theis (R. M.) u. **Bull (H. B.)**, Mol.-Dimenss. aus Zähigkeitsunterss. 3294.
Theobald (E.), Se-halt. organ. Verbb. 1578* D. 2753* D. — Diaminodiphenylselenide 1578* D. — Diacyldiaminodiphenylselenide 2945* D.
— u. **Theobald (P.)**, Se-, N- u. S-halt. aromat. Verbb. 1578* D., E., F.
Theobald (L. S.) s. Houghton (G. U.).
Theobald (P.) s. Theobald (E.).
Theodorow (P.) s. Motschan (I.).
Theorell (H.), Reines Cytochrom c. 2. Mitt. Darst., Eigg., Ionenbeweglichk., Diffus. u. Absorptionsspektrum d. Cytochroms c 636. — s. Eisler (B.).
Theorell (H. T.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.
Thériat (J.), Photograph. Schichtträger für d. Stereophotographie oder andere Zwecke 2280* Schwz.
Theriault (E. J.), Biozeoliththeorie d. Abwasserreinig. 1406.
— u. **McNamee (P. D.)**, Adsorpt. durch aktivierten Schlamm 1406.
Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co. Ltd., Chadder (W. J.) u. **Millener (W. H.)**, Destillat. v. Teer 234* E.
Thermal Syndicate Ltd. u. **Maddock (A. J.)**, Zerleg. d. Lichtes in bes. Wellenlängen 1782* E.
Thewlis (J.), Struktur v. Zahnemail 1192. — Röntgenograph. Unters. d. Zahnstruktur 1954.
Thews (E. R.), Zus. u. Behandl. v. Schmelztiegeln aus Fe u. Stahl 685. — Schutz- u. Raffiniermittel beim Umschmelzen v. Al-Abfällen 2213. — Schmelzen u. Gießen v. Mg-Legierr. 4158.
Thexton (R. H.) s. Lochhead (A. G.).

Thibaud, Gibbs & Cie., Zahnpaste 336* Schwz.
Thiel (V.), Frühgeschichte d. Papiererzeug. 1670.
Thiel (W.) s. Straus (F.).
Thiele (H.), Nachw. gasbildender Keime 520.
Thiele (Werner), Lichtelektr. Primärstrom in NaCl-Krystallen 753.
Thiele (Wolfgang), Herztherapie mit Folinerin 3141.
Thieler (E.), H. Weidmann 921.
Thieme (C.), Insektenfangleim 1476* lt.
Thieme (P.), Huminsäure im W. 519.
Thiersch (H.), Beeinfluss. d. Cholesterin- u. Cholesterinestergeh. d. Organismus u. seiner einzelnen Teile 1756.
Thies (H. R.) s. Wingfoot Corp.
Thiessen (E. J.), Wrkg. d. Lager. auf d. Vitamin-C-Geh. v. Wyomingkartoffeln 3733.
Thiessen (G.), Bituminöse Kohle — Quelle für gasförm. u. fl. Brennstoffe 565. — Temp. während d. Kohlenbldg. 4269. — Chem. Verarbeit. d. Kohle 4270.
—, **Ball (C. G.)** u. **Grotts (P. E.)**, Kohlenasche u. mineral. Kohlenbestandteile 565.
Thiessen (P. A.) u. **Klenck (J. v.)**, Tempp. u. Wärmetönn. d. genotyp. Umwandl. v. Alkalisalzen langkett. Fettsäuren 3071.
— u. **Köppen (R.)**, Bedingg. für d. Darst. v. Oxydhydraten aus Äthylaten u. für d. Nachw. d. Hydrate durch d. Aufnahme v. p-x-Kurven 2316.
— u. **Stauff (J.)**, Feinbau u. Umwandll. krystallisierter Alkalisalze langkett. Fettsäuren 2123.
Thimann (K. V.), Physiologie u. Chemie d. Pflanzenhormone 2397.
Thiollet (M.), Verteil. d. Füllstoffe im Latex 3212.
Thivet (P.), Entschwefeln v. Viscosespinnkuchen 900. — Quell. d. Viscosekunstseide 3228.
Thole (F. B.) s. Anglo-Iranian Oil Co.
Thomas (A.), Biochem. Unterss. über d. experimentelle Umwandl. v. epithelialen Zellen in Histiocyten in vitro 2392.
Thomas (A. M.) s. British Electrical Allied Industries Research Association.
Thomas (A. W.) s. Refining Inc.
Thomas (C. A.) s. Dayton Synthetic Chemicals, Inc.; Monsanto Petroleum Chemicals Inc.
Thomas (E.), Bezieh. zwischen d. klass. Analysendaten u. d. Güte v. Mineralschmierölen 1826.
Thomas (E. B.) u. **Wood (L. J.)**, Rkk. zwischen trockenen anorgan. Salzen. 3. Mitt. 2665.
Thomas (Edward B.) s. British Celanese Ltd.
Thomas (Heinz) s. Sonderhoff (R.).
Thomas (Henry) s. Sun Oil Co.
Thomas (H. A.), Vergl. d. färber. Eigg. v. Baumwolle austral. u. amerikan. Herkunft; Eliminier. eines Unterschiedes durch ein Kompensationsverf. 3860.
Thomas (H. C.) s. Harned (H. S.).
Thomas (H. H.), Höhenstrahlen u. Ursprung d. Arten 803.
Thomas (J.), Töpferei in Englands Industriegeschichte 3.
Thomas (J. E.) s. Gruber (C. M.).
Thomas (John E.) s. Hooker Glass & Paint Mfg. Co.
Thomas (J. F.) s. Colas Products Ltd.
Thomas (J. G.), Abwasserbehandl. 2964* A.
Thomas (J. L.) s. Government and People of the United States.
Thomas (M.), Industrielle Forsch. in größeren Glashütten 1595.
Thomas (M. D.) s. American Smelting & Refining Co.
Thomas (P.) u. **Kalman (C.)**, Katalyt. Oxydat. durch Cu-Salze bei Anwesenh. v. Mn-Salzen 1673.
Thomas (P.-É.) s. Fosse (R.).
Thomas (R.) & Co., Kieft (A. W.), Mehl (E.) u. **Smetana (O.)**, Glänzende Sn-Überzüge auf Stahl u. Eisen 3724* E.
Thomas (R. M.) s. Standard Oil Development Co.
Thomas (R. V.) s. King (J. G.).
Thomas (T. R.) s. Hughes (J. O.).
Thomas (U. B.) s. Haring (H. E.).
Thomas (W.), Verteil. u. Zustand v. P in drei Horizonten eines verschied. gedüngten Hagerstowntonlehmbodens, bepflanzt mit Apfelbäumen in Metallzylindern 2003.
Thomas (W. B.) s. Brinker (H. S.).
Thomashoff (M.), Haarpflegemittel 3484* D.
Thompson (A. J.) s. Carborundum Co.; Globar Corp.
Thompson (A. R.) s. Food Machinery Corp.
Thompson (C. L.), Identifizier. v. Steinen im Glas 3580.
Thompson (D. V.), The Materials of medieval painting [923].
Thompson (E. C.) u. **Fleming (R. S.)**, W.-Best. in Milchpulver nach d. Toluoldestillationsverf. 3487.
Thompson (F. B.) s. Aston (B. C.).
Thompson (F. C.) s. Gordon (J.).
Thompson (H. G.) s. Soc. An. Le Carbone.
Thompson (H. M.) s. Hilditch (T. P.).
Thompson (H. W.) u. **Frewing (J. J.)**, Kinetik d. therm. Zers. v. Acrolein 53. — Absorptionsspektren v. Alkylradikale enthaltenden Substanzen 55. — Homogene Katalyse; durch J katalysierte Zers. v. Acrolein 603.
— u. **Linnett (J. W.)**, Spektr., Fluorescenz u. photochem. Zers. v. Acrolein 54. — Dampfdrucke u. Assoziat. einiger metall. u. nichtmetall. Alkyle 1146.
— u. **Meissner (M.)**, Therm. Zers. v. Äthylenoxyd 1144.
Thompson (J. G.) u. **Cleaves (H. E.)**, Zusammenstell. d. Erkenntnisse über d. Herst. u. Eigg. d. reinen Fe 1053.
Thompson (J. J.), Beschleunig. d. Mn-Best. 3155.
Thompson (J. K.) u. **Wheeler (R. V.)**, Unters. d. Klopfens 1825.
Thompson (J. S.) s. Metal Finishing Research Corp.
Thompson (J. W.) s. Angus (W. R.); Bailey (C. R.).
Thompson (M. De K.), Stromerzeugende Rk. d. Leclanché-Elementes 758.
Thompson (M. R.), Neues akt. Prinzip aus Mutterkorn 3303. — s. Kharasch (M. S.).

Thompson (N.), Elektr. Widerstand v. Bi-Legierr. 2678.
Thompson (N. W.), Ladeflächen aus feuerfestem Beton für Tunnelofenwagen 1225.
Thompson (P. K.) s. Thompson (W. O.).
Thompson (R.) s. Meyer (K.).
Thompson (T. G.) s. Igelsrud (I.).
Thompson (W. I.) s. Lewis (W. K.).
Thompson (W. O.), Taylor (S. G.), Thompson (P. K.), Nadler (S. B.) u. **Dickie (L. F. N.)**, Wärmeerzeugende Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten beim Menschen 3314.
Thompson jr. (W. S.) u. **Peterson (W. H.)**, Chem. Zus. v. zwei Sorten Erbsenkonserven verschied. Form u. Größe 1632.
Thomsen (A. M.), Papierstoff 724* A.
Thomsen (L. C.), Butterbeurteil. 2046.
Thomson (D. L.), Wechselbeziehh. d. endokrinen Systems 2153.
Thomson (J.), An introduction to atomic physics [1308]. — Neuer Polarisationseffekt in Entladungsröhren 3765.
Thomson (J. K.) s. Coffey (S.); Wilson (F. J.).
Thomson (K. B.) u. **Duffendack (O. S.)**, Lichtquelle für quantitative spektrograph. Analyse v. Lsgg. 3571.
Thomson (R. F.), Anthrachinonfarbstoffe 2449. — Nur C, H u. O enthaltende Küpenfarbstoffe 2449.
Thomson (R. H. K.), Fiehesche Probe auf Verfälsch. v. Honig 2817.
Thomson (R. T.), Eigg. d. Na-Hexametaphosphats 1690.
Thomssen (E. G.), Erweiterte Verwend. v. Kohleteerdesinfektionsmitteln 2568. — Rasiermittel 3018. — s. Kemp (C. R.).
Thorbjarnarson (T.) s. Drummond (J. C.).
Thoreau (J.), Krystalline, calcithalt. Gesteine v. Kivu 3772.
Thormann (K.), Bodenständ. Werkstoffe 2412.
Thorn (S. D.), Hennion (G. F.) u. **Nieuwland (J. A.)**, Alkylacetylene u. ihre Additionsverbb. 10. Mitt. Darst. v. Dialkylacetylenen aus Acetylen-Grignardreagenzien u. Alkylsulfaten 2525.
Thorndyke (J. T.), Mineralwolle aus Wollastonit 1414.
Thornton jr. (F.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Thornton (H. G.) u. **Nicol (H.)**, Red. v. Knötchenanzahl u. -wachstum bei Luzerne in Sandkulturen durch $NaNO_3$-Zusatz 1363.
— u. **Rudorf (J. E.)**, Anormale Knötchenform bei Luzerne durch eine Gabe v. $NaNO_3$ an d. Wirtspflanze 4019.
Thornton (H. R.), Sandin (R. B.) u. **Miller (C. S.)**, Verwend. v. Methylenblauthiocyanat an Stelle v. Methylenblauchlorid bei d. Milchreduktionsprobe 3013.
— u. **Strynadka (N. J.)**, Zahlen u. Arten v. Bakterien in antisept. ermolkener Milch 1081.
Thornton (R. L.), In As, Ni u. Co bei Deutonenbeschieß. induzierte künstl. Radioaktivität 2290.
Thornton (S. F.), Boden- u. Düngerunterss. mit d. Neubauer-Meth. 2601.
Thorvaldson (T.) s. Keevil (N. B.).
Thouvenin (A.), Temp.-Änderr. in einem Glashafen während d. Schmelzvorganges 355.
Thouvenin (J.) s. Roig (J.).
Thron (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Throop (C. G.) s. Wick (F. G.).
Thuillot (M. L.) s. Giroud (A.).
Thum (A.), Verwendungsmöglichkk. d. neuzeitl. Gußeisens 853. — Gußeisen u. seine Stell. als Konstruktionswerkstoff 3462.
— u. **Meyercordt (F.)**, Werkstoffe für Elektrowärmegeräte 4243.
Thum (E. E.), Korrosionsbeständ. Stähle mit hoher Festigk. 2209.
Thun (R.), Nährstoffunters. d. Bodens u. ihr Wert für d. prakt. Landwirtschaft. 2. Mitt. 2778.
Thunberg (S. F.), Bandenspektra v. BH u. BD 1842.
Thunberg (T.), Tannin u. Dehydrogenasen 313. — Enzymat. Oxydationsprozesse in phosphatfreiem bzw. phosphathalt. Medium 4129.
Thuret (A.), Berechn. d. spezif. Wärmen anorgan. Oxyde: glas. SiO_2, CaO, Al_2O_3 in Abhängigk. v. d. Temp. 437.
Thurm (A.) s. General Aniline Works, Inc.
Thurman (B. H.) s. Refining Inc.
Thurston (R. R.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.
— u. **Knowles (E. C.)**, Best. d. O_2-Absorpt. in Asphaltkomponenten 2067.
Thyssen (A.) -Hütte Akt.-Ges. u. **Behrendt (G.)**, Schleudergußhohlkörper oder Blöcke 4046* D.
Thyssen (M. H.), Siliciumgußeisen 3836.
T. I. C. = Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co. Ltd.
Tichodejew (P. M.), Lichtmess. in d. Lichttechnik (Photometrie) [3827].
Tichomirowa (N.), Dreifarbencarbroverf. 3047.
Tichonow (A. W.) s. Kamenzew (M. W.).
Tichonow (K.) s. Rogowin (S.).
Tiedcke (C.), Gerbstoffkomplex im Kaffee. 1. Mitt. 204; 2. Mitt. 2038.
Tiedt (E.) s. Dersin (H.).
Tien (Y.-L.) s. Chuang (C.-K.).
Tienes (H.), Schleifkörper 677* D.
Tietze (H.), Behandl. v. Schlafstörr. mit Nervophyll 3924.
Tiffeneau (M.) u. **Tchoubar (B.)**, Unterschiede im Verh. d. cis- u. trans-Cyclohexandiole im Verlauf ihrer Dehydratisier. 2350.
Tiller (L. W.), Jodstärke-Rk. 2467.
Tilley (C. E.), Eulysite u. verwandte Gesteinsarten v. Loch Duich, Ross-shire 3995.
Tilley (J. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Tillich (A.), Agranulocytose nach Pyramidon 2564.
Tillman (J. R.), Selektive Streuung langsamer Neutronen 425. — s. Moon (P. B.).
Tillmans (J.) s. Bömer (A.).
Tillotson (E. W.) s. Macbeth-Evans Glass Co.
Tilman (E. E.) u. **Tilman (R. S.)**, Grünes MnO 2770* Russ.
Tilman (R. S.) s. Tilman (E. E.).
Tilton (J. A.) s. Standard-I. G. Co.
Timken Roller Bearing Co., Hildorf (W. G.),

White (A. E.) u. **Clark (C. L.)**, Stahllegier. u. daraus hergestellte Gegenstände 2013*A.
Timko (I. M.) s. Powolotzki (C. A.).
Timkowski (W.) s. Rossichin (W. S.).
Timm (F.), Histochem. Nachw. d. „n." Pb in menschl. Hartgeweben 2582.
Timm (J. A.) u. **Howard (J. B.)**, Alkylacetanilidobarbitursäuren. 2. Mitt. p-Carbäthoxyderivv. 3797.
Timmers (J. C.), Digitalis 1972.
Timmins (A. A.), Wärmebehandl. v. Gußeisen 2781.
Timmis (G. M.) s. Smith (S.); Wellcome Foundation Ltd.
Timmler (H.) s. Kröhnke (F.).
Timochin (A. A.) s. Stepanow (D. W.).
Timoféeff-Ressovsky (N. W.) s. Delbrück (M.).
Timofejew (N. W.) u. **Kroll-Lifschitz (D. J.)**, Einfl. einiger Veränderr. im Mineralaustausch auf d. Reizschwelle d. Geschmackes beim Hunde 1566.
Timofejew (P. W.), Einfl. d. Elektronenstromes von d. Kathode auf d. Anregungspotential einer selbständ. Gasentlad. 590. — s. Pjatnitzki (A. I.).
— u. **Kondorskaja (N. S.)**, Ermüd. v. O_2-Cs-Photokathoden 2308.
Timofejew (W. I.) s. Busdakow (A. P.).
Timofejewa (S. F.) s. Schebedewa (W. S.).
Timoschew (W. G.), Herst. v. Siliciumfluoriden aus d. F-halt. Abgasen d. Superphosphatfabriken 3453.
Tingwaldt (C.) s. Ebert (H.).
Tinker (J. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Tinsley (J. S.) s. Hercules Powder Co.
Tiquet (R.), Polieren; Schleifmittel 526. — Techn. Verchrom. 857.
Tiraferri (L. R.) s. Straw Fibres Ltd.
Tischer (J.), Euglenarhodon u. a. Carotinoide einer roten Euglene 97. — Carotinoide d. Süßwasseralgen. 2. Mitt. Carotinoide u. Bldg. v. Jonon in Trentepohlia; Geh. dieser Alge in Erythrit 3803.
Tischtschenko (D. W.), Isopren 2796*Russ.
Tischtschenko (P. N.) u. **Kopylow (P. O.)**, Wrkg. v. ultrakurzen Wellen auf d. Ertrag u. d. Reif. v. Tomaten 3008.
Tischtschenko (W. J.), D. I. Mendelejew u. d. Russ. Physikochem. Gesellschaft 922.
— u. **Koschkin (N. W.)**, Quantitative Furfurolbest. mittels Diphenylthiobarbitursäure 827.
— u. **Rudakow (G. A.)**, Umwandl. d. Camphens in d. Essig- u. Ameisensäureester d. Isoborneols 3803.
— u. **Ssidorkina (A. P.)**, Gewinn. v. ZrO_2 aus Eudialyt v. Chibinsk 523.
Tiselius (A.), Adsorpt. u. Diffus. in Zeolithkrystallen 1133.
Tislowitz (R.), Wrkg. d. l-Ascorbinsäure auf d. Gefäße u. auf d. Blutgerinnungszeit 812.
— u. **Fliederbaum (J.)**, Einfl. d. Vitamine auf d. W.-Affinität d. Blutes. 2. Mitt. Vitamin D 1754.
Tisski (A. W.) s. Sperantow (N. A.).
Tisza (E. T.) s. Pyridium Corp.
Titan Co. Inc., Hydrolyse v. Ti-Salzlsgg. 1069*F.
Titan Co. Inc., Willets (W. R.) u. **Coffin (A. A.)**, Weißes, glänzendes u. undurchsicht. Papier 1467*F.
Titangesellschaft m. b. H., Ti-Pigmente 546*F.
Titani (T.) s. Itoh (M.); Morita (N.); Okabe (K.).
Titanic Alloys Corp. u. **Bates (J. B.)**, Al-Gußlegier. 1242*A.
Titanine-Emaillite, Ltd. u. **Anderson (H.)**, Zurichten v. Leder 3387*E.
Titanium Alloy Mfg. Co., Reines Ti-Sulfat aus Erzen 1410*E., F.
— u. **Comstock (G. F.)**, Cu-Ti-Legierr. 3842*A.
— u. **Kinzie (C. J.)**, Hochkonz. Zr 525*A.
—, **Kinzie (C. J.)** u. **Hake (D. S.)**, Ti-Verb. 1223*A.
Titarenko (I. I.), Gewinn. v. verflüssigten Erdölgasen 2831.
Titeica (R.), Absorpt.- u. Fluorescenzspektren v. KW-stoffen d. Naphthalinreihe 55.
Titeica (S.), Absorpt. d. Korpuskularstrahlen 2287.
Titkow (N. P.), Abbrand d. Fe-Erze d. Bakallagerstätten 165.
Titow (A. I.) s. Seide (O. A.).
— u. **Woroshzow (N. N.)**, Acetylieren aromat. Aminosulfonsäuren 1245*Russ.
Titowa (J. G.) s. Tolkatschew (S. A.).
Titowski (F. J.), Aus Erdölgasen bei hohen Drucken erhältl. Kondensatmengen 2831. — Kompress. u. Rektifikat. v. Erdölgasen 3967.
Tittsler (R. P.) u. **Sandholzer (L. A.)**, Vergär. v. Cellobiose durch Bakterien 1361.
Titz (I. N.) s. Zelinsky (N. D.).
Tjakin (A.) u. **Leontjewski (K.)**, Änder. d. Acidität v. Pflanzenölen beim Fabrikationsvorgang 3376.
Tjashelowa (A. A.) s. Lichoscherstow (M. A.).
Tjashelowa (T. P.), Methodik d. Quellungsmess. 3335.
Tjulpina (A.) s. Opotzki (W.).
Tjutjunkina (A. W.) s. Teletow (I. S.).
Tjutjunnikow (B.), Chem. Verff. d. Pflanzenölveredl. für d. Farben- u. Lackindustrie 3362.
— u. **Kassjanowa (N.)**, Natur u. Bau d. festen Seifen u. Bedeut. dieser Faktoren in d. Seifensiederei. 1. Mitt. 1461.
— u. **Ssorokin (I.)**, Reinig. v. Umlaufwasserstoff 2469.
Tjutjunow-Orski (I.), „Kip I" (isolierende Sauerstoffgasmaske) 831.
Tkatschenko (K. T.) s. Malinowski (A. E.).
Tobacco By-Products and Chemical Corp. u. **Moore (W.)**, Insekticid 1604*A.
Tobias (P.) u. **Casper (K.)**, Einfl. d. Erstarrungsbedingg. auf d. Primärkrystallausbild. d. grauen Gußeisens 682.
Tobis Tonbild-Syndikat Akt.-Ges. u. **Freund (B.)**, Normaltonbildfilm 4183*D.
Toby jr. (E. M.), Petroleumlösungsmm. u. ihre Verwend. bes. in Anstrichfarben für südl. Klima 2236.
Toby (G.) s. Bachman (C.).
Toch (M.), Trane als Anstrichfarbenträger 4054.
Toda (H.) s. Kosaka (Y.).

Todd Co., Inc. u. **Smith** (**B. W.**), Sicherheitspapier 725* A.

Todtenhaupt (**J. C.**), Anfänge d. Caseinkunstseide 723.

Tödt (**F.**), Zerstör. v. Metallen durch kaltes W. u. Maßnahmen zur Verhüt. derselben 2442. — s. Spengler (O.).

Toennies (**G.**) s. Hammett (F. S.).

— u. **Elliott** (**M.**), Titrimetr. Best. v. W. u. Alkoholen durch ihre säurekatalyt. Rkk. mit Essigsäureanhydrid in organ. Lösungsmm. 1976.

Török (**M.**), Bakterientötende Wrkg. d. Melkfette mit Bezug auf d. Qualitätserhöh. d. Milch 2252.

Tofaute (**W.**), **Küttner** (**C.**) u. **Büttinghaus** (**A.**), Syst. Fe-Cr-Cr_7C_3-Zementit 1055.

— u. **Lwowski** (**V.**), Rekrystallisat. v. unberuhigtem, weichem Flußeisen u. einem völlig desoxydierten Izettstahl 2784.

Tohmfor (**G.**) s. Neumann (K.).

Toivonen (**N. J.**), Santenverschieb. beim Fenchol u. ihre Bedingg. 3802.

Tokarew (**N.**) s. Abeshaus (J.).

Tokarew (**W. P.**) s. Koschkin (N. W.).

Tokarewa (**J. P.**), Reinig. v. techn. Agar 3007.

Tokody (**L.**), Mineralien d. Szepes-Gömörer Erzgebirges 1322.

— u. **Vavrinecz** (**G.**), Ankerit u. Cosalit v. Vaskö 769.

Tokuoka (**M.**), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 52. Mitt. Elektrored. v. Benzaldehyd 1686.

Tokuoka (**Matuo**) u. **Morooka** (**H.**), Einfl. d. B auf d. Wachstum d. Reispflanze. 1. Mitt. Wachstumshemmende Wrkg. 2597.

Tokuyama (**S.**) u. **Nakahara** (**W.**), Einfl. v. Fischeiweiß enthaltenden Diäten auf d. Wachstum v. Rattentumoren 4228.

Tolansky (**S.**), Verteil. d. Atomkernspins 3394. — Feinstruktur in d. (^{2}D)-Serien-Grenztermen d. J^+-Spektr. 3879.

— u. **Lee** (**E.**), Isotopenverschieb. im Bogenspektr. d. Pt 1303. — Verspiegel. großer Fabry-Perot-Interferometerspiegel durch Kathodenzerstäub. 2757.

Toledo Hospital u. **Steinberg** (**B.**), Mittel zur Injekt. gegen Peritonitis 1763* A.

Tolkatschew (**D. W.**) s. Berkman (J. P.).

Tolkatschew (**S. A.**) u. **Titowa** (**J. G.**), Best. d. H_2SO_4 in Lsgg. v. Al-, Cr- u. Fe-Sulfat 1391, 2410.

Tollert (**H.**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Tolman (**S. L.**) s. Calvert (C. K.).

Tolski (**P. A.**) u. **Schandarowski** (**P. S.**), Räuchern v. Fleisch u. Fisch 2818* Russ.

Tolstoi (**D. M.**) s. Wolarowitsch (M. P.).

Tolstopjatow (**W. M.**) u. **Rysskaltschuk** (**A. T.**), Gemischte Mg-Alkoholate u. ihre Mol.-Verbb. 3. Mitt. Existenz v. Gleichgewichtssystemen in d. äther. Lsgg. gemischter Mg-Alkoholate (Mg-Jodalkoholate) 2892.

— u. **Swerdlowa** (**B. N.**), Gemischte Mg-Alkoholate u. ihre Mol.-Verbb. 2. Mitt. Von Mg-Jodalkoholaten gebildete Mol.-Verbb. mit Aldehyden u. Diketonen 2892.

Toltschinski (**S. G.**), Nephelin d. Chibin-Gebirges als Kalidünger u. Neutralisator saurer Böden 1048.

Tomaschek (**Z.**) s. Frank (G.).

Tomaschow (**N. D.**) s. Akimow (G. W.).

Tomasello (**S. J.**) u. **Grower** (**R. M.**), Straßenbaumisch. 3244* A.

Tomasi (**J. A. de**), Neues Verf. für d. Feulgen-Rk. 1396. — Lanital — die italien. Kunstwolle 3228.

Tombeur (**F.**) u. **Clerck** (**J. de**), Belg. u. fremde Hopfen. 3. Mitt. 2034.

Tombrock (**W.**), Zum Andenken an van't Hoff; Stoff-Erklär. 1.

Tomić (**J. S.**), Grundgesteine u. grüne krystalline Schiefer v. Sstara Planina 449.

Tomita (**M.**), Synth. v. Diphenylendioxydderivv. 7. Mitt. Synth. v. 6.7-Phenylendioxy-, 6-Phenoxy- sowie 6.7-Äthylendioxychinolinderivv. 2914; 8. Mitt. Synth. d. sauren Phosphorsäureester v. Dioxydiphenylendioxyden 3673. — Friedel-Craftssche Rk. auf o-[Alkyloxy]-diphenyläther 3673. — s. Kondo (H.).

Tomita (**T.**), Sogen. Leucitbasalt v. Ryûdô, Kankyô-Hokudô, Korea 2114. — Olivin-Trachyandesitbasalt v. Hsueh-huashan Hill, Ching-hsing-Distrikt, Nordchina 2115. — Veränder. d. opt. Eigg. mit d. chem. Zus. bei d. Pyroxenen d. Klinoenstatit-Klinohypersthen-Diopsid-Hedenbergitreihe 2116. — Kaersutit v. Dôgo, Okiinseln, Japan, u. seine magmat. Verwitter. u. Resorpt. 2116. — Chem. Zus. d. cenozoischen Alkalifolge d. Rund-um-Japan-Seegebiets 2117.

Tomiyama (**T.**), Proteine d. Nahrungsmittel. 4. Mitt. Vergl. d. Verdaulichk. durch d. in d. Eingeweiden d. Aales enthaltene proteolyt. Enzym 1186.

Tomlinson (**G. H.**), Nachbehandl. eines gebleichten u. v. Ligninen möglichst befreiten Papierstoffes 3862* A.

Tommila (**E.**), Abhängigk. d. anod. Oxydationsrkk. vom Elektrodenmaterial bei d. organ. Elektrolyse 2891.

Tomonaga (**S.**) s. Nishina (Y.).

Tomonari (**T.**), Nitrier. v. Cellulose in Ggw. v. H_3PO_4 1346. — Nachw. einer weiteren Zwischenverb. bei d. Nitrier. v. Cellulose 1347. — Viscosität d. Nitrocelluloselsgg. 2379.

Tompa (**H.**), Einfache Beziehh. zwischen d. Schwingungsfrequenzen isotoper Moll. 2859.

Tompkins (**F. C.**), Adsorpt. v. Gasen an NaCl 764.

Tompsett (**S. L.**), Verteil. v. Pb in menschl. Knochen 118.

Tonegutti (**M.**), Wärmebeständigkeitsprüff. d. Ballistits in Ggw. v. CaO 414.

Tongberg (**C. O.**) s. Fenske (M. R.).

—, **Quiggle** (**D.**), **Fry** (**E. M.**) u. **Fenske** (**M. R.**), Empfindlichk. v. Bzn. u. Bzn.-Fraktt. gegenüber Tetraäthylblei u. Anilin 2835.

Tongeren (**W. van**), Quantitative Spektralanalyse 339. — Mineralog. u. chem. Zus. d. Syenitgranits vom Boekit Batoe bei Palembang, Sumatra, Niederländisch-Ostindien 2115. — Best. d. Alkalien nach d. Meth. v. Lawrence Smith 3929.

Toniolo (**C.**) s. „Azogeno" Società Anonima per la Fabbricazione dell'Ammoniaca sintetica e prodotti derivati.

Tonks (L.), Elektronenbeweg. in gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern mit Raumlad. 3639.

Tonn (W.) u. **Günther (H.)**, Gebrauchsprüf. v. Sn-Pb-Loten 2787.

Toole (M. G.) s. Gould (R. E.).

— u. **Gould (R. E.)**, Fortschrittsbericht über Prüfungen verschied. elektr. Heizwiderstände für Ofentempp. zwischen *1100* u. *1500°* 4150.

Tootal Broadhurst Lee Co., Ltd., Knitterfestes Textilgut 901* Ind.

Topley (B.) s. Ingold (C. K.); Juliusburger (F.); Teller (E.).

Topley (W. W. C.) u. **Wilson (G. S.)**, Principles of bacteriology and immunity [2933].

Toporescu (Edouard), Depolymerisat. d. W. durch Capillarwrkg. u. Invers. d. Zuckers 1130.

Toporescu (Ernest), Herst. v. $NaHCO_3$ 1592.

Toptschijew (A.) s. Schorygin (P. P.).

Toptschijew (K. S.), Symmetr. Di-[α.α′-picolyl]-thioharnstoff 625. — N-Methylpyridinthiuramdisulfid 1167. — Beweglichk. d. Nitrogruppe im 3,4-Dinitroanisol 1910. — Beweglichk. d. Nitrogruppe im 6-Methoxy-5.8-dinitrochinolin 1911. — s. Knunjanz (I. L.).

Torf (S. F.) s. Magidsson (O. J.).

Torfit-Emaille G. m. b. H., Emaillieren v. Fe 3172* Belg.

Torgersruud (T.) s. Enocksson (B.).

Torigian (J.) s. Drug Products Co. Inc.

Tormo (J.), Normale Zus. d. Weine 2249.

Torniainen (M.) s. Virtanen (A. I.).

Torossjan (G.), Verwert. d. auf d. Erdöldestillationswerken verwendeten Bleicherden 231.

Torotscheschnikow (N. S.) s. Kritschewski (I. R.).

Torre (A.), Herabsetz. d. Entflammbark. v. KW-stoffen u. a. Lösungsmm. 1061* It.

Torres (T.) s. González (F. G.).

Torrioli (M.), Wrkg. v. äther. Milzextrakten auf d. hämolymphopoiet. Organe 1368.

Torrisi (D.) s. Clementi (A.).

Torssujew (N. S.), Explosionsgefahr v. NH_4NO_3 enthaltenden Düngemitteln 159.

Torstensson (G.) u. **Eriksson (S.)**, Best. d. Porosität d. Bodens 2601.

Toscani (V.) s. Milhorat (A. T.).

Totman (C. C.) s. Olson (T. M.).

Totschilin (W. N.) s. Ssapegin (F. A.).

Tour (S.), Güteprüf. plattierter Waren 1428. — Stähle für Matrizenformen 2982.

Tournaire (A.) u. **Vassy (E.)**, Vergl. d. kontinuierl. Mol.-Spektren v. H_2 u. D_2 23. — Einfl. d. Wellenlänge d. Lichtes auf d. Veränder. d. latenten Bildes 3045.

Tournay (R.), Existenz v. Zinkmetaborat 3992.

Tournel (M. C. G.), Verzuckern v. Cellulosen u. Lignocellulosen 2054* F.

Towarzystwo Starachowickich Zakładów Górniczych S. A., Schutz d. Oberfläche v. Fe-Blechen u. Stahlplatten bei einseit. Zementat. 3723* Poln.

Towbin (J.), Nasse Reinig. v. Wassergas 2059.

Towne (C. O.) s. Texas Comp.

Townend (D. T. A.) u. **Chamberlain (E. A. C.)**, Druckeinfl. auf d. spontane Zünd. v. entflammbaren Gas-Luftgemischen. 4. Mitt. Methan-, Äthan- u. Propan-Luftgemische 1885.

Townend (F.) s. Speakman (J. B.).

Townend (F. S.) s. Woodall-Duckham (*1920*) Ltd.

Townend (R. V.) u. **Clayton (W. R.)**, Fluidität u. hygroskop. Eigg. d. Schellacks 4260.

Townend (S.), Teilweise Reinig. v. Wolle durch Behandl. bei tiefen Tempp. 2636. — Reinigen v. fettigen Wollfasern durch Behandl. bei niedr. Tempp. 2636.

Townsend (J. S. E.), Theorien d. Ionisat. 590. — Energieverteil. v. Elektronen 2098.

Toyama (Y.) u. **Tsuchiya (T.)**, Neues Stereoisomeres d. Eläostearinsäure im Samenöl v. Trichosanthes cucumeroides „Karasu-Uri" 392. — Neues Stereoisomeres d. Eläostearinsäure im Granatapfelsamenöl 392.

Trabert (E.) u. **Schaum (K.)**, Photometr. u. spektralphotometr. Studien. 11. Mitt. Absorptionsspektren v. KW-stoffen u. Halogenderivv. im nahen Ultrarot 2121.

Trachtenberg (D. M.) s. Lewina (R. J.).

Tracy (P. H.), Gefrieren v. Eiskrem 2464.

— u. **Ruehe (H. A.)**, Süßquarghaushaltskäse 3856.

Trägårdh (I.), Holzschädlinge u. Schädlichk. in verarbeitetem Holz 2258.

Trafton (G. H.), **Smith (V. C.)** u. **Teeters (W. R.)**, Science in daily life [4086].

Trage (H.), Imprägnierverf. für im Freien stehende Leitungsmaste o. a. hölzerne Gestänge, Pfähle u. dgl. 401* Oe.

Trageser (G.) s. Schwarz (R.).

Traill (D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Trainina (F. L.) s. Iwanow (N. N.).

Tramm (H.) s. Ruhrchemie Akt. Ges.

Trankowskaja (N.) s. Jewstratow (W.).

Trapesnikow (A. K.), Struktur v. $CuAl_2$ 30. — s. Kossolapow (G. F.).

Trapesnikowa (O. N.) u. **Schubnikow (L. W.)**, Gleichgewichtsbedingungen d. gasförm. u. fl. Phase d. Gemisches v. O_2 u. N_2 1316. — Anomale spezif. Wärmen d. W.-freien Salze $FeCl_2$, $CrCl_3$, $CoCl_2$ u. $NiCl_2$ 3890.

—, **Schubnikow (L. W.)** u. **Miljutin (G.)**, Anomalie d. spezif. Wärmen v. W.-freiem $CrCl_3$, $CoCl_2$, $NiCl_2$ 2683.

Traquair (J.), Fortschritte auf d. Gebiet d. Faserrohstoffe 2825, 3490.

Traube (I.), Adsorptionsprobleme 1505.

Traube (W.), Kupferoxydammoniakcellulose-lsg. 2054* E.

— u. **Funk (A.)**, Bei d. Auflös. d. Cellulose im Schweizerschen Reagens sich abspielende chem. Umsetzungen 1347.

—, **Piwonka (R.)** u. **Funk (A.)**, Verh. d. Salze d. Cupricellulose zu Alkylierungsmitteln. 1. Mitt. 1348.

Trautmann (B.), Ni-halt. Sn-Bronzen 1236. — Plattierte Bleche, ihre Verarbeit. u. Verwend. 1238. — Nickelplattierte Stahlbleche für d. chem. Industrie 2441. — Nickelplattierte Stahlbleche für d. Seifenherst. 3739.

Trautteur (P.), Neue N I-Bande 3633.

Travers (A.), Konst. d. Portlandzements u. d. Tonerdezements 2200.

Travers (**M. W.**), Bldg. v. Kondensationsprodd. aus einfachen KW-stoffen 3075.
— u. **Seddon** (**R. V.**), Therm. Zers. v. Acetaldehyd u. Äthylenoxyden: Existenz kurzleb. Zwischenprodd. 1882.
— u. **Sollers** (**R. G.**), Zwei neue Polymere d. Acetaldehyds 3075.
Traverse (**P. de**) s. Rathery (F.).
Travis (**B. V.**), Giftigk. gewisser Fraßgifte bei Phyllophaga lanceolata, Say 2600.
Traxler (**R. N.**) u. **Baum** (**L. A. H.**), Opt. Best. d. Teilchengrößenverteil. 338.
— u. **Schweyer** (**H. E.**), Fließeigg. v. Asphalt. 3. Mitt. Viscositätsindex 1653.
Tray (**S. E.**), Speise-W.-Behandl. zur Verhinder. v. Dampffeuchtigk. 2191.
Treadwell (**C. R.**) s. Eckstein (H. C.).
Trease (**G. E.**), A Text-book of pharmacognosy [2408].
Trebus (**K.**), Asthmatherapie mit Epokan 1019.
Treesdale Laboratories, Inc. u. **Hochstetter** (**F. W.**), Flamm- u. W.-Schutzmittel für Cellulosematerialien 3022*A.
Trefethen (**J. M.**), Besonderer Typ v. Zonarstreif. in Feldspäten 2115.
Tréfileries et Laminoirs du Havre, Glänzende Oberfläche auf Al 2609*F.
Tregubow (**A. A.**) s. Filimonow (D. W.).
—, **Chigerowitsch** (**M. I.**) u. **Chodarkewitsch** (**W. M.**), Aktivieren d. Braunkohle- u. Schieferaschen 1227*Russ.
Trèhin (**R.**), Absorptionsspektren v. HCl u. verschied. Chloriden im entfernten UV 750.
Treibs (**A.**), Pflanzensubst. als Muttersubst. d. Erdöles 2831.
Treichler (**R.**), **Grimes** (**M. A.**) u. **Fraps** (**G. S.**), Bezieh. d. Farbe u. d. Carotingeh. v. Butterfett zu seiner Vitamin-A-Wrkg. 3736.
Treiman (**O. A.**) s. Meller (G. J.).
Trelease (**H. M.**) s. Trelease (S. F.).
Trelease (**S. F.**) u. **Trelease** (**H. M.**), Veränderr. in d. [H^+] v. Nitrat u. NH_4-Stickstoff enthaltenden Kulturlsgg. 492.
— u. **Yule** (**E. S.**), Preparation of scientific and technical papers [4086].
Treloar (**L. R. G.**), Mess. d. Sekundärelektronenemiss. v. Drähten 2099.
Tremmel, Prüf- u. Lieferungsvorschriften für Betonfugenausguß-MM. 2068.
Trenkler (**F.**), Eigenschwingg. mechan. Molekülmodelle. 2. Mitt. 589; 3. Mitt. Ebener Sechserring u. seine Abkömmlinge 1510.
Trenknerówna (**M.**), Synth. v. Di-(cumarin-α-carbonyl)-methan 1162. — Synth. v. Dioxy-(3.3′)-di-(cumarin-α′-carbonyl)-methan 1163.
Trenne (**J. W.**) s. Klebanski (A. L.).
Trenzen (**K.**), Metallüberzüge durch Zers. v. Metallcarbonylen 3724*Schwz.
Trepp (**S. G.**) s. Schoepfle (C. S.).
Tres Chemisch-Pharmazeutische Industrie u. Handels A.-G. (**Tres Gyogyszer-Vegyeszeti Ipari Es. Kereskedelmi R. T.**), Diabetikergebäck 556*F. — Mehle u. Mahlprodd. 892*D.
Trescott (**L. C.**), Experimentelle u. Verfahrensentwicklungsmeth. für Erdöle 2832.
Tressler (**D. K.**) s. Fenton (F.).
Tressler (**D. K.**), **Mack** (**G. L.**) u. **King** (**C. G.**), Vitamin-C-Geh. v. Gemüsepflanzen 3560.
Treszczanowicz (**E.**) s. Sosnowski (S.).
Tretjakow (**W. I.**) s. Kowarski (N. S.).
Tretjakowa (**J. N.**) s. Peretz (B. G.).
Tretolite Co. u. **Groote** (**M. de**), Behandl. v. Bohrlöchern, um deren Produktionsfähigk. zu erhöhen 1283*A. — Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 3621*A., 3622*A. — Erhöh. d. Ergiebigk. v. Öl-, Gas-, W.-, Solequellen 4075*A. — Erhöh. d. Produktivität v. Erdölbohrr. 4075*A.
—, **Groote** (**M. de**), **Adams** (**W. C.**), **Keiser** (**B.**) u. **Wirtel** (**A. F.**), Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 3621*A.
—, **Groote** (**M. de**) u. **Keiser** (**B.**), Sulfoaromat. Abkömmlinge d. Hendecensäure 560*A. — Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 3621*A. — Sulfofettstoffe 4066*A.
—, **Groote** (**M. de**), **Keiser** (**B.**) u. **Wirtel** (**A. F.**), Polyketofettsäuren 1273*A. — Brechen v. Öl-W.-Emulss. 1283*A. — Brechen v. Emulss. 2068*A.
— u. **Stehr** (**C. N.**), Brechen v. Öl-W.-Emulss. 1283*A.
Treu (**A. M.**), Geschichte d. anästhesierenden Mittel 922.
Treub (**J. P.**), Stufenweise verlaufende Trenn. u. Nutzeffekt; Konstrukt. prakt. brauchbarer Trennungsdiagramme 3451.
Trevithick (**H. P.**) u. **Lewis** (**R. R.**), Reisöl 4065.
Trew (**V. C. G.**) u. **Spencer** (**J. F.**), Diamagnet. Susceptibilität v. schwerem W. 1126, 1857.
Trey (**F.**), Zerstör. einer adsorbierten Sperrschicht durch Druck 594. — Nebelspuren negativer Gleitentladd. 4194.
Tria (**E.**), Enzymat. Aktivität u. Oberflächenspann.; Einfl. einiger oberflächenspannungsakt. Substanzen auf d. Pankreaslipase 3430.
Tricot (**E.**), Formulaire du Métallurgiste [1435].
Trieloff (**W.**), Beruhigende Wrkg. d. Neodorms auf Angstzustände 502.
Triemer (**F.**), Spezif.-dynam. Wrkg. d. Sojanahr. 1567.
Trieschmann (**H. G.**), Absolutbetrag d. C-H-Bindungsmoments u. d. Ladungssinn d. H-Atoms in organ. C-Verbb. 3068. — s. Wolf (K. L.).
Triest (**P.**) s. Sharples Solvents Corp.
Trifonow (**N. A.**) u. **Usst-Katschkinzew** (**W. F.**), Leitfähigk. d. Syst. Essigsäureanhydrid-W. 452.
Triggs (**W. W.**) s. Deutsche Edelstahlwerke A.-G.
Trillat (**A.**), Geschichte d. Entdeck. d. therapeut. Eigg. d. Formols 1669.
Trillat (**J. J.**) u. **Motz** (**H.**), Beug. v. Elektronen durch Metalle u. polymere organ. Stoffe 433.
— u. **Oketani** (**S.**), Elektronenanalyse: Einfl. fortgesetzter Elektronendurchstrahl. auf dünne Filme 1122.
Trillich (**H.**), Kaffeersatz aus Baumwollsamen? 3855.
Trimbey (**E. J.**), Trennen oder Seihen v. mechan. oder chem. Papier-M. 1819*Finn.
Trimble (**H. M.**) s. Neptune (F. B.).
Trischin (**F. I.**), Best. v. Cd 1584.
Trivedi (**H.**), Theorie d. kontinuierl. Absorptionsspektren v. zweiatom. Moll. 254. —

Bindungscharakter in HCl 750. — Absorptionsspektr. d. HCl-Mol. u. sein oberer instabiler Zustand 2090. — Absorptionsspektr. d. HBr-Mol. u. sein oberer instabiler Zustand 2090.

Trobeck (K. G.) s. Bergström (H. O. V.).

Tröger (C. H.) s. Kästner (J. G.).

Trömel (G.) s. Möller (H.).

Trofimuk (N. A.) s. Uglow (W. A.).

Trogus (C.) s. Hess (K.); Kumichel (W.).

—, Heß (K.) u. **Gundermann (J.)**, Darst. d. einheitl. Formen d. Na-Cellulosen u. ihre Bedeut. für d. Mercerisier. 2. Mitt. Bldg. d. Na-Cellulose *II* 3800. — Kalicellulose 3801.

Troitzkaja (N. I.) s. Charmandarjan (M. O.).

Troitzki (M.) u. **Rassolenko (L.)**, Zerleg. v. Phenolat mittels SO_2 2993.

Trojan Powder Co. u. **Wyler (J. A.)**, Reinigen v. Trinitrotoluol 703*A. — Nitrieren v. Zuckerarten 3385*A. — Nitrieren v. Zuckerarten u. ihren Glucosiden 3385*A.

Tronew (W. G.) s. Ipatjew (W. W.).

Tronstad (L.) s. Kielland (J.).

Troponwerke Dinklage & Co. u. **Nolte (E.)**, Verb. v. Kodein mit Dipropylbarbitursäure 133*D.

Tropp (C.) u. **Eckardt (B.)**, Cerebrosidcyste in d. vorderen Schädelgrube 327. — Sphingomyelin bei Niemann-Pickscher Krankh. 3921.

Tropp (M. J.), Einfl. v. S auf d. tier. Organismus u. speziell auf d. blutbildende Syst. 2159.

Tropsch (H.) u. **Jelinek (V.)**, Überführ. v. CH_4 in aromat. KW-stoffe u. H_2 4078* Tschech.

—, Parrish (C. I.) u. **Egloff (G.)**, Zers. gasförm. Olefine bei hohen Tempp. 1280. — Hochtemp.-Spalt. v. gasförm. Olefinen 2833.

Troschtschenko (A. T.) s. Woroshzow (N. N.).

Trost (A.), Radioaktivität v. Gläsern 4189. — s. Ehmert (A.).

Trost (F.), Höhere Alkohole d. Branntweine 1453.

— u. **Debelli (V.)**, Kopalharz vom Kongo. 2. Mitt. Kopalöl 3805.

— u. **Doro (B.)**, Sesquiterpene u. Erkennungsrk. d. männl. Myrrhe 2029.

Trost (H.), Stellen v. Grundemails 526.

Trott-Helge (E.), Lanitalfaser u. ihre erste Beurteilt Magermilch als Textilrohstoff? 723.

Trotzki (J. A.) s. Lewin (B. G.).

Trow (R. F.) s. Texas Co.

Trtílek (J.) s. Dubský (J. V.).

Trubenizing Process Corp. u. **Liebowitz (B.)**, Halbsteife Wäsche 3231*Can.

Truchet (R.), Schweres Chlf., $CDCl_3$ 2519.

Trufanow (A.) s. Steppun (O.).

Truffault (R.), Kondensat. d. Bzl. mit d. ungesätt. KW-stoffen u. ihren Halogenderivv. in Ggw. v. sauren Katalysatoren 1709.

Truffaut (G.) u. **Pastac (I.)**, Chemie d. Düngemittel: semidiffusible Salze 2204. — Halbdiffusible Salze u. rote Färb. d. Blüten v. Hortensia „Merveille" 3312.

— u. **Schonberg (S.)**, Festleg. lösl. Düngemittel durch d. Boden 2204.

Truninger (E.), Gefäßdüngungsverss. mit Superphosphat u. Thomasmehl als Kopfdünger 160.

Trupp (V. E.) s. Rubin (B. A.).

Truschka (R.), Zerleg. d. Schwelgase durch Kompress. u. tiefe Tempp. 2266.

Truschlewitsch (W. I.), Flotat. u. magnet. Anreicher. d. Quarzite magnetit. Zus. v. Krivoj Rog 165.

Trusty (A. W.), Verbrennungseigg. v. Brennstoffen 3500.

Truszkowski (R.) s. Zwemer (R. L.).

— u. **Chajkinówna (S.)**, N-Stoffwechsel gewisser Wirbelloser 1571.

— u. **Zwemer (R. L.)**, Nebennierenrindeninsuffizienz u. K-Stoffwechsel 2556.

Truten (I.) s. Gei (W.).

Trutnovsky (H.), Verwend. v. Schutzgas 1232.

Try (A. G. L.) u. **Stuart (M.)**, Spalten v. Destillationsprodd. aus Kohle u. ähnl. 912*Belg.

Try-Chalons, Mess. d. Härte 687.

Tryller (H.), Säurefrage in d. Stärke 2462.

Tryon (F. G.) s. Young (W. H.).

Trzebiatowski (W.) u. **Sarnowski (M.)**, Anod. Polarisat. metall. Elektroden. 1. Mitt. Polykrystalline u. fl. Elektroden 2682.

T. S. A. = Soc. T. S. A.

Tsao (C. N.), K-Geh. in chines. Kochsalz 3578.

Tschaban (W. A.) s. Danilow (W. A.).

Tschachotin (S. S.) s. Birjukow (N. D.).

Tschaltykjan (O.) s. Gambarjan (S.).

Tschaly (W. P.) s. Plotnikow (W. A.).

Tschapek (M. W.) s. Dumanski (A. W.).

— u. **Mosgowoi (A. A.)**, Hydrophile Koll. 1. Mitt. Calorimetr. Unters. d. Hydratat. v. hydrophilen Koll. in Gemischen v. A. + W. u. A. + W. + Ä. 3063.

Tscharno (W. G.) u. **Schuchman (D. I.)**, Rationalisier. d. Trockn. v. Sodentorf 227.

Tschassowenny (W.) s. Butkow (K.).

Tschekin (P. A.), Ssemenow (A. I.) u. **Galinker (J. S.)**, Unterird. Vergas. v. Kohlen 1822, 3028, 4270. — Gewinn. v. H_2 aus zerkleinerten Brennstoffen 2059.

—, Ssemenow (A. I.), Galinker (J. S.) u. **Kondakow (V.)**, Vergas. v. Brennstoffen in mit O_2 betriebenen Hochöfen 1822.

—, Ssokolow (P. I.), Woltschkowa (L. M.) u. **Lipowetzkaja (A. I.)**, Druckelektrolyse v. W. 1216*Russ.

Tschelinzew (G. W.), Unter d. Einfl. v. Alkalimetallen hervorgerufene Kondensatt. d. Carbonylverbb. 773. — Synthesen mit tautomeren Na-organ. Verbb. 2324. — Na-organ. Verbb. u. ihre Rolle in d. organ. Synth. 3407. — s. Knunjanz (I. L.).

— u. **Dubinin (B. M.)**, Amidkondensatt. 2. Mitt. Umwandll. d. Acetessigsäurediphenylamids 3091.

— u. **Ossetrowa (E. D.)**, Ersatz eines an C gebundenen H durch d. CH_3CO-Gruppe 3726*Russ.

Tschelinzew (W. W.), Kondensatt. v. Furanverbb. 6. Mitt. Theorie d. doppelten Bindd. 1511. — Erdöl u. Erdgas als Rohstoffquellen 2267.

Tschelzowa (M. A.) s. Petrow (A. D.).

Tschepurow (N. A.) s. Butkow (N. A.).

Tscherenkow (P.) s. Dobrotin (N.).

Tscherkaschin (E. E.) s. Petrenko (G. I.).

Tscherkassow (W. M.) s. Kirssanow (A. W.).
Tscherkassowa (A. W.) u. **Sholkwer (J. J.)**, p_H d. Cerebrospinalfl. bei Meningitiden d. Kinder 2744.
Tscherkawski (P.) s. Seldin (N. O.).
Tscherkess (L. A.), Avitaminose u. d. Hypovitaminose 3699.
Tschernaja (L. A.) u. **Iwanow (N. P.)**, Einfl. d. Phenols auf d. antigenen immunisierenden Eigg. formalinisierter Bakterienimpfstoffe 1560.
Tschernenko (A.) s. Amintajew (M.).
Tschernichow (J. A.), Analyse v. Be-Verbb. 3573.
— u. **Usspenskaja (T. A.)**, Neue Best. d. Stibnitschwefels in Erzen u. Mineralien 510.
Tschernischew (W. F.), Künstl. trocknende Öle 3848* Russ.
Tschernjajew (I. I.) u. **Rubinstein (A. M.)**, Umsetz. v. Pyridin mit d. Cleveschen u. a. Gerardschen Salz 2113. — Stromholmsches Triamminsulfit 2113. — Einw. v. Pyridin auf d. Chlorid u. Bromid d. Blomstrand-Salzes 3994.
Tschernjajew (W. I.), Trenn. d. Hg-Isotopen auf photochem. Wege 3049.
Tschernjak (M. G.), Einfl. d. Verlaufs d. Abkühl. d. Linse auf d. Wrkg.-Grad d. Fourcaultmaschinen 1042.
— u. **Asslanowa (M. S.)**, Einfl. d. Formenmetalles u. seiner Oberfläche auf d. Qualität v. Preßblaseerzeugnissen 3579.
Tschernjak (W.) s. Smirnow (B.).
Tschernjakowskaja (T. F.), Best. geringer C_2H_2-Konz. nach colorimetr. Verf. 1073.
Tschernojarowa (A. A.) s. Wanin (I. I.).
Tschernomordik (E. M.) u. **Potapenko (S. W.)**, Qualitative Beurteil. v. metallurg. Kalksteinen u. Dolomiten [2954].
Tschernomordik (O. S.) s. Eljaschberg (M. M.).
Tschernoshukow (N. I.) u. **Krein (S. E.)**, Oxydierbark. v. Mineralölen [3245].
Tschernow (N. W.), Ausarbeit. einer Lehre über d. Eigg. d. Leders 1829.
— u. **Letschitzki (I. M.)**, Best. d. Gerbstoffe 1830.
Tscherny (A. T.), FeO-Best. in MnO_2-Verbb. enthaltenden Erzen 658. — Nachw. d. Co-Kations in Anwesenh. anderer Kationen 825. — Best. d. Gesamtgeh. v. Mn in Mn-Erzen u. Schlammen 1584.
Tscherny (I.), Reproduzierbark. d. Farbtemp. *2360°* 2175.
Tschernych (W. W.) s. Boldyrew (A. K.).
Tschernyschew (M. A.), Elektrotechn. deutsch-russ. Wörterbuch [4151].
Tschernyschew (W. W.), Nitrierungsverff. 364. — Wärmebehandl. v. Stahl zur Erziel. geringsten Verzuges 3837.
Tschernzow (O. M.) s. Drosdow (N. S.).
Tschertawskich (A. K.), App. zur Best. d. Rauheit v. metall. Oberflächen 2011.
Tschertkowa (S. I.) s. Djakowa (M. K.).
Tschertok (A. I.) s. Iljinski (W. P.).
Tschesche (R.), Saponine d. Cyclopentanohydrophenanthrengruppe. 5. Mitt. Tigonin 1546.
Tschesche (R.) u. **Haupt (W.)**, Pflanzl. Herzgifte. 10. Mitt. Antiarin 985.
— u. **Offe (H. A.)**, Krötengifte. 2. Mitt. Cino- u. Marinobufagin 4126.
Tschetschelnitzkaja (N. N.) s. Moltschanowa (O. P.).
Tschibor (J.) s. Marchilewitsch (K.).
Tschilikina (J. M.) s. Schuikin (N. I.).
Tschirch, Dragendorff 921.
Tschirkow (S. K.), Quantitative Best. d. Bromide in Ggw. v. Chloriden nach d. potentiometr. Titrierungsmeth. 342. — Best. v. Bromiden u. Jodiden in kleinen Mengen in Anwesenh. eines großen Überschusses v. Chloriden 824.
— u. **Kinjak (A. J.)**, Herst. v. Wasserglas ohne Anwend. v. Alkalien 2968.
— u. **Spikelman (A. I.)**, Quantitative Best. d. Jodide in Ggw. v. Bromiden u. Chloriden durch potentiometr. Titrat. 1030.
Tschirwa (J. F.), Vanadinit [772].
Tschishewski (N.), **Nagorski (D.)**, **Wlassow (A.)** u. **Newerow (P.)**, Eisenkoks 4071.
Tschishik (A. I.) s. Michailow-Michejew (P. B.).
Tschishikow (D. M.), Arbeit d. Pb- u. Zn-Hütten im Gouvernement Ordshonikidsse („Elektrozink") 3720. — Chlormeth. zur Verarbeit. v. polymetall. Erzen u. Konzentraten [4160]. — Entwicklungswege d. Nichteisenmetallmetallurgie u. d. Chlormeth. d. Verarbeit. v. polymetall. Erzen 4249.
— u. **Ssobolewa (O. N.)**, Niederschlagen v. Zn u. Fe durch $Ca(OH)_2$ als $Zn(OH)_2$ u. $Fe(OH)_2$ aus $ZnCl_2$- u. $FeCl_2$-Lsgg. u. Eigg. d. Ndd. 446.
Tschistowitsch (A. N.) u. **Schalajew (A. A.)**, Wrkg. kleiner Dosen v. Cl auf d. Respirationsapp. 1199.
Tschitschibabin (A. E.), Synthesen in d. Pyridinreihe 981. — Synthet. Bearbeit. d. Pyridinreihe 2371. — Anfangsgrundlagen d. organ. Chemie [3309]. — Tautomerie d. Homologen d. Pyridins. 2. Mitt. Neue Synthesen in d. Pyridinreihe 3417.
Tschmutowa (A. P.) s. Bljacher (L. J.).
Tschoepe (G.) s. Durau (F.).
Tschokolow (D. S.), Schnellbest. d. Feuerfestigk. 676.
Tschopp (E.), Wrkg. d. männl. Sexualhormone u. ihrer Derivv. 641. — s. Miescher (K.).
Tschopp (W.), Ascorbinsäurebest. im Harn 4232.
Tschuchanow (S. F.) s. Grodsowski (M. K.)
Tschuchrow (R. W.), Koll. in d. Erdrinde; Anwend. d. Kolloidchemie auf Fragen d. Mineralogie, Geochemie u. Petrologie [3283].
Tschufarow (G. I.) u. **Awerbuch (B. D.)**, Red. v. Fe-Oxyden durch gasförm. Red.-Mittel. 2. Mitt. Red.-Geschwindigk. v. magnet. Fe_3O_4 mittels H_2 445.
—, **Tatijewskaja (J. P.)** u. **Kulpina (K. I.)**, Einfl. d. Porosität d. Silicagels als Katalysatorträger auf d. Oxydationsgeschwindigk. v. SO_2 2. Mitt. 3050.
Tschugunow (P.) s. Iofa (S. A.).
Tschukssanowa (A.) s. Korolew (A.).
Tschulanowski (W. M.), Rotationsstruktur d.

Bandensyst. (b′X) v. N im Schumanngebiet 1841, 3057.

Tschumi (L.) u. **Stalé (J.)**, Alpenweiden; Wrkg. verschied. Düngemittel 2978.

Tschurakow (A.) s. Simakow (P.).

Tseng (C.-L.) s. Chen (C.-Y.); Chiang (M.-C.).

—, **Chia (P.-T.)** u. **Ho (T.-S.)**, Versuchte Darst. v. Benzylfluorid aus Phenyldiazomethan 295.

— u. **Ho (T.-S.)**, Einw. v. HF auf Diazoheptan 2894.

—, **Ho (T.-S.)** u. **Chia (P.-T.)**, Darst. d. n-Heptylbromids 58.

— u. **Mai (S. W.)**, Rkk. d. Benzoylfluorids 3297.

Tseou (H.-F.), Theorie d. organ. Rkk. 1880.

Tseu (C.-Z.) s. Sah (P. P. T.).

Tsi-Zé (N.) u. **Ling-Chao (T.)**, Elektrizitätserzeug. durch Tors. im Quarzkrystall 756.

— u. **Wen-Po (W.)**, Absorptionsspektr. v. Rb 1677.

Tsuchida (R.), **Kobayashi (M.)** u. **Nakamura (A.)**, Konfigurat. v. Chlorobisdimethylglyoximoamminkobalt 3280.

Tsuchiya (T.) s. Toyama (Y.).

Tsuchiya (Y.), Enzymchem. Unterss. d. Gifte d. Formosaschlangen. 3. Mitt. Aktivierung d. Peptidase durch d. Schlangengifte; Teil I. Aktivier. d. Peptidase durch d. Gift d. Schlange Taiwanhabu; Teil II. Aktivier. d. Dipeptidase bei d. Spalt. v. Alanylglycin u. Leucylglycin mit Dipeptidaseextrakten verschied. Organe 637; 4. Mitt. Aktivierende Wrkg. d. Giftes auf d. enzymat. Spalt. v. Alanylglycin u. Leucylglycin 3125.

Tsuda (K.), **Sato (M.)** u. **Shirai (H.)**, Pyrrolidin- u. Piperidinderivv. 1937. — s. Ochiai (E.).

— **Yokoyama (J.)**, Δ^{α}-Norlupinenring 1937.

Tsuda (T.) s. Sugasawa (S.).

Tsuge (T.) s. Konishi (K.).

Tsuji (T.) u. **Tamaki (T.)**, Herst. v. Nährwürzen aus Fischmehl. 1. Mitt. Hydrolyse v. Fischmehlprotein mit Mineralsäuren. 2. Mitt. Qualität u. Reinig. d. durch Hydrolyse v. Fischmehl mit Mineralsäuren erzeugten Lsg. 4061.

Tsuji (Y.) s. Itano (A.).

Tsujimoto (M.), Haileberöle 1635.

— u. **Koyanagi (H.)**, Leberöl v. Rhinodon typicus Smith 1635.

Tsunoo (S.), Verh. d. Äthynals im tier. u. menschl. Organismus 650.

—, **Takamatsu (M.)**, **Kamachi (T.)** u. **Imaizumi (M.)**, Fermentwrkg. im Vogelorganismus bei B-Avitaminose 3319.

Tsuruta (S.), Phenolformaldehydharze. 1. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Viscositätserhöh. eines aus Phenol, Formaldehyd, A. u. NH_3 bestehenden Syst. 2451.

Tsuzuki (Y.), Synth. einiger Brückenderivv. d. Weinsäure durch Acetalisier. ihrer Ester mit Aceton, Acetaldehyd u. Formaldehyd 2337.

Tubize Chatillon Corp., **Barthélemy (H. L.)**, **Huffman (E. E.)** u. **Sellars (W. B.)**, Cellulosenitroacetate 3236* A.

Tuck (J. L.) s. Fairbrother (F.).

Tucker (C. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tucker (G. R.) s. Dewey & Almy Chemical Co.

Tucker (R. P.), Ölspritzmittel; chem. Eigg. v. Petroleumölen; ungesätt. Verbb. als Ursache v. Blattschädigg. 2431.

Tucker (S.) s. Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.

Tuckerman (L. B.), Werkstoffe d. Fluzeugbaus u. ihre Prüf. 2214.

Tuckey (S. L.), Prüf. auf Sediment in Rahm 1816.

Tudor-Hart (O.), Künstl. Roßhaar aus Cocosfasern 1466* E.

Tudorowskaja (N. A.), Schlieren im opt. Glas 156. — Singularitäten in d. Änderr. d. Brechungsindex v. Gläsern bei Tempp. unter *300°* 4153.

Tufts (E. V.) s. Greenberg (D. M.).

Tufts (J. L.), Schmiermittel 2273* A.

Tukuda (T.) s. Tanaka (Y.).

Tulane (V. J.) s. Cooper (S. R.).

Tuley (W. F.) s. Morgan & Wright.

Tumanow (N. N.), Elektrolyt. Überziehen v. Gegenständen mit Messing 3845* Russ.

Tumanski (W. K.) u. **Jatzewitsch (I. A.)**, Behandl. infizierter Wunden mit Lebertran 4026.

Tunazima (N.), Structure of the Nucleus [265].

Tunison (A. V.) s. Mc Cay (C. M.).

Tuntler (J. H.) s. Strunk (F. D. B.).

Tuot (M.), Acycl. sek. Alkohole v. C_7 bis C_{10} 59.

Tupholme (C. H. S.), Zunderbldg. auf Stählen mit geringem C-Geh. 534. — Dermatitis. — Allerg. Rkk. auf Textilien u. Farbstoffe 3325.

Tupikow (W. K.) s. Boldyrew (W. F.).

Turbet s. Chelle.

Turcan (J.), Konst. d. Schiffschen Basen 295.

Turchan (E. J.) s. Kusminych (I. N.).

Turgeon (J.) s. Berard (H.-L.).

Turianski (W.) s. Konobejewski (S. T.).

Turin (J. J.) s. Gaerttner (E. R.).

Turk (L. M.) u. **Millar (C. E.)**, Wrkg. verschied. Pflanzenmaterialien, v. Kalk u. Düngemitteln auf d. Bldg. v. organ. Substanz im Boden 3939.

Turkuletz, Kupferoxyd-Gleichrichter in d. elektrochem. Industrie 1771.

Turnass (P. A.), Oberflächenbrand v. Torfböden u. sein Einfl. auf d. Ertragfähigk. 2978.

Turnau (R.), Zur Milchunters. geeignete Milchseren 2817.

Turnbow (G. D.) s. Lindstaedt (F. F.).

Turner (A. J.) s. Kay & Ess Chemical Corp.

Turner (A. M.), Art d. bei gebranntem Gips verwendeten Verzögerungsmittels verursacht unklare Abbindezeitergebnisse 1780.

Turner (C. W.) s. Mc Shan (W. H.).

Turner (E. E.), Stereochemie v. C-Verbb. 2324. — s. Farmer (E. H.).

Turner (E. G.), **Wynne (W. P.)** u. **Bennett (G. M.)**, Toluolreihe. 7. Mitt. Nitrier. v. 2-Chlortoluol-4- u. -5-sulfonsäure u. ihrer Sulfochloride 3096.

Turner (F. S.), Leuchtschirm in Kathodenstrahlröhren 1217* E.
Turner (H. A.), Oxydat. v. Cellulose u. Cellulosematerialien 1462.
Turner (H. G.), Verh. v. Anthrafilt in Filtern 1590. — Anthracit für Abwasserreinig. 2192.
Turner (J. S.), Farbtonbeständigk. v. Druckfarben 2237.
Turner (L. W.) s. Standard Oil Development Co.
Turner (R. L.) s. Liquid Carbonic Corp.
Turner (W. E. S.), O. Schott u. sein Werk 2661. — s. Holland (A. J.); Preston (E.).
— u. **Weyl (W.)**, Konst. u. Farbe d. Fe- u. Mn-Oxyd enthaltenden Gläser 358.
Turon-Gesellschaft für pharmazeutische Präparate m. b. H., Erhöh. d. Gerinnungsfähigk. v. Blut beim Zusatz v. Elektrolyten 4028* Oe.
Turowa (M. B.), Balandin (A. A.), Merkurowa (M. S.) u. **Gussewa (M. W.)**, Katalyt. Darst. d. Butylacetats u. Butylbutyrats 293.
Turpeinen (O.), C-Vitaminbedarf d. menschl. Körpers 329.
Turtschin (F .W.), Zers. d. Nitrite in mit Basen ungesätt. Böden u. Problem d. Nitrifikat. 161. — Agrikulturchem. Unterss. v. Ammonitrophos 1229. — Ammonisier. d. Superphosphate u. ihr Einfl. auf d. Aufnehmbark. d. P_2O_5 1417. — Rolle d. K u. P bei d. Assimilat. verschied. N-Formen durch Pflanzen 1561. — Wrkg. v. Düngemitteln (N, P, K) [3175].
Turuoka (S.) s. Hayashi (M.).
Tuschhoff (E.), Brennen u. Kühlen gelber durch Fe_2O_3 gefärbter Klinker aus C-halt. Ton, dabei auftretende Porositäten u. Farbveränderr. 1778.
Tuthill (J. B.) u. **Rahn (O.)**, Analyse d. Sprossenbldg. in Hefekulturen in Verb. mit d. Baronschen Methodik 4129.
Tutow (I. J.), Sprödigk. einer nitrierten Cr-Mo-Al-halt. Stahlschicht 169.
Tuttle (C. M.), Dichtemess. bei Verleihkopien 2489. — Selbstregistrierender Schwärzungsmesser 3047.
Tuttle (F. E.), Neue App. für analyt. Laboratorien; Tiegelgestell für Exsiccatoren, Meßzylinder u. Kolbendeckel 2169.
Tuttle (M. H.) s. Miller (M. B.) & Co. Inc.
Tutundžič (P. S.), Gleichzeit. kathod. u. anod. Gleichstrompolarisat. d. Arbeitselektroden. 1. Mitt. Arbeitskathoden aus Pt, Pd u. Au 945; 2. Mitt. Arbeitsanoden aus Pt, Pd u. Au 2106.
Tuuk (J. H. van der), Moderne Röntgentechnik 1771. — s. Bouwers (A.).
Tuve (M. A.), Heydenburg (N. P.) u. **Hafstad (L. R.)**, Streuung v. Protonen durch Protonen 743.
Tuzi (Y.) = Tsuji (Y.).
Tuzioka (S.), Einfl. d. Milzextraktes auf d. Adrenalingeh. d. Nebenniere v. n., sowie v. splenektomierten Kaninchen 2556. — Einfl. d. Thyreoparathyreoidektomie u. d. Gallensäure auf d. Gallensäureausscheid. u. auf d. p_H d. Galle bei Gallenfistelhunden 3558.
Tuzson (P.) s. Zechmeister (L.).
Tvornica hemiskih proizvoda u Hrastniku d. d. u. **Knop (V.)**, Superphosphatart. Düngemittel 3461* Jug.
Tweedy (W. R.) s. Roberts (R. G.).
Twenhofel (W. H.), Grünsande v. Wisconsin 3995.
Twerdowski (I. P.) s. Rudnitzki (A. A.).
Twigger (T. R.), Vergl. einiger Schmelzöfen für d. Graugußgießerei 2007.
Twiss (D. F.), Prakt. Folgen d. chem. Charakters v. Kautschuk 547. — Charakter d. Gummis als chem. widerstandsfäh. Material 1071. — Kautschuk: die Umgestalt. eines Naturstoffes durch Menschenhand 3211. — s. American Anode Inc.; Dunlop Rubber Co. Ltd.; Dunlop Tire und Rubber Goods Co. Ltd.; International Latex Processes Ltd.; Kemp (I.).
Twombly (G. H.), Natur antigonadotroper Stoffe 1564.
— u. **Ferguson (R. S.)**, Schutzstoffe in Seren v. Tieren bei Injekt. v. vorderlappengleichem Hormon aus teratoma-testis-Urin 1194.
Twomey (L. S.), Reinig. u. Abtrenn. v. H_2 4153* A.
Twort (C. C.) s. Twort (J. M.).
Twort (J. M.) u. **Twort (C. C.)**, Verschied. Empfindlichk. verschied. Stellen d. Haut v. Mäusen für krebserzeugende Stoffe 2145.
Twyman (F.) u. **Simeon (F.)**, Änderr. d. Brechungskoeff. v. opt. Glas durch Abschrecken u. Tempern 527.
Tyberghein (E. C. E.) u. **Backer (P. J. de)**, Coffeinfreier Kaffee 1271* E.
Tyberghein (M. L.), Feuerfestmachen v. Geweben 2642* Belg.
Tychnowa (O. W.) s. Panitsch (W. A.).
Tyler (C. A.), Trockenreinigungsseifen 394.
Tymich (V.), Einfl. d. Zeitpunktes d. Aussaat u. d. Aberntung auf Ertrag u. Beschaffenh. d. Zuckerrüben 2623.
Tyrén (F.) s. Edlén (B.).
Tyrer (D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Tzanck (A.), Layani (F.), Sidi (E.) u. **Klotz (H. P.)**, Rheumatismus als Folge d. Chemotherapie 1379.
Tzechnowitzer (E. W.) = Zechnowitzer (J. W.).
Tzikin (S. P.) = Zikin (S. P.).
Tzoni (H.), Bldg. v. K-Eugenolatkrystallen bei Unters. v. Pflanzenaschen in Nelkenöl 2579. — Quantitative Best. d. Vitamins D auf colorimetr. Wege 3560. — s. Halden (W.).

Ubbelohde (A. R.), Mechanismus d. Oxydat. in wss. Lsg. 1876. — Verbrenn. v. KW-stoffen. 1. Mitt. Einfluß d. Mol.-Struktur auf d. KW-stoffverbrenn. 3772; 2. Mitt. Absorptionsspektren u. chem. Eigg. d. Zwischenprodd. 3772.
Ubbelohde (L.), Steinkohle in d. deutschen Treibstoffwirtschaft 2836. — Viscosimeter 4242* A.
Ubben (R. T.) s. Canadian Industries Ltd.
Uchida (S.), Vorteilhafteste Rohrdurchmesser für chem. Hochdruckanlagen 1586.
—, **Maeda (S.)** u. **Shionoya (S.)**, Einfl. d. Fl.-

Geschwindigk. auf heterogene Rkk. 4. Mitt. Absorpt. v. NH_3 in Rieseltürmen. 5. Mitt. Modellvers. einer chem. Ander. in gefüllten Türmen 1671.

Uchina-Krudowa (M. L.) s. Molesson (S. S.).

Uchtomski (A. A.), Der große Physiologe 3873.

Ucko (H.), Vorhandensein u. Rolle d. Br im Organismus 1212.

Uddin (M. Z.) s. Shoenberg (D.).

Udluft (H.), Mechan. Eigg. v. Gesteinen abhäng. v. Korngrößen u. Porenvol. im Hinblick auf mechan. Eigg. v. Isoliermitteln, Schlackensteinen u. dgl. künstl. Gebilden aus Körnungen 4037. — s. Hellmers (J. H.).

Udylite Process Co., Dubpernell (G.) u. **Soderberg (K. G.)**, Nachbehandl. v. Metallüberzügen 3191*A.

Uebel (F.) s. Kuntze (W.).

Uebel (O.) s. Ender (W.).

Ueda (S.) s. Ueno (S.).

Ueda (Z.) s. Ueno (S.).

Uehling (E. A.), Abweich. d. Positronentheorie v. d. Klein-Nishina-Formel 4188.

Ueno (M.) s. Mizoshita (T.).

Ueno (S.), Synth. Fette. 1. Mitt. Gewinn. v. synthet. Talg u. Butterfett 1460. — App. für d. fraktionierte Dest. v. festen Fettsäuren u. Alkoholen unter vermindertem Druck u. im überhitzten Dampfstrome 1462. — Neue Alkohole u. KW-stoffe im Pottwalöl (Spermöl) 1816.

— u. **Iwai (M.)**, Bestandteile d. Menukeöles. 2. Mitt. Best. d. Unverseifbaren 393. — Unters. d. gesätt. Fettsäuren v. vollständ. hydrierten Ölen durch fraktionierte Dest. 1. Mitt. Gehärtetes Baumwollsaatöl 1816.

— u. **Komori (S.)**, Zus. d. Itoyo-Fischöles 1636. — Unverseifbares v. Fischleberölen 1636.

— u. **Koyama (R.)**, Vork. v. zahlreichen neuen Verbb. im Unverseifbaren d. Pottwalöls (Körperöl) 2820.

—, **Kuzei (N.)** u. **Matsuda (S.)**, Gewinn. gehärterer Speisefette aus Fischölen 1636.

—, **Ota (Y.)** u. **Ueda (Z.)**, Vitamin E. 3. Mitt. 1755. — Nährwert einiger Handelsmargarinesorten u. natürl. Butter 2048.

— u. **Takehara (S.)**, Überführ. v. Fettsäuren u. Fettsäureestern in höhere Alkohole durch katalyt. Red. bei mäß. Druck 1637.

— u. **Ueda (S.)**, Überführ. v. Fettsäuren u. Fettsäureestern in höhere Alkohole durch katalyt. Red. bei hohem Druck 1637.

—, **Yokoyama (S.)** u. **Iwakura (Y.)**, Eigg. v. Alkylalkalisulfaten, d. als Wasch- u. Netzmittel verwendeten Derivv. d. höheren Fettalkohole 1797.

— u. **Yonese (C.)**, Vork. v. neuen ungesätt. Fettsäuren, $C_{26}H_{40}O_2$ u. $C_{26}H_{42}O_2$, im Thunfischöl 3739.

Ufimzew (W.), Kontrolle d. H-Säurefabrikat. 2993.

Ugami (S.) s. Nakahara (W.).

Ugarowa (N.) s. Steppun (O.).

Uglow (W. A.), **Trofimuk (N. A.)**, **Jegorow (M. S.)** u. **Gan (G. S.)**, Chem. Bearbeit. d. Sandes oder d. Raschigringe zwecks einer sehr schnellen Desinfekt. d. W. 1219.

Ugnjatschew (N. J.) u. **Richter (D. A.)**, Schnell-Best. d. Trinitrophenols in techn. Pikrinsäure 1982.

Ugrjumow (P. G.) s. Batalin (W. S.).

Uhara (I.), Spektroskop. Unters. d. an d. Kathode während d. Elektrolyse auftretenden Luminescenz 3058.

Uhde (F.) Ingenieur-Büro u. **Pfirrmann (T. W.)**, Granulier. v. Düngemitteln 4156*A.

Uhland (W.) & Co., G. m. b. H., Reindarst. v. Stärke 1264*D.

Uhlemann (K.), Einfl. hoher Tempp. auf d. Festigkeitseigg. v. weichen u. mittelharten C-Stählen bei stat. u. dynam. Beanspruch. 2784.

Uhlenbeck (G. E.) s. Knipp (J. K.).

— u. **Beth (E.)**, Quantentheorie eines nicht idealen Gases. 1. Mitt. Abweichungen v. d. klass. Theorie 2313.

Uhlitzsch (H.) u. **Appel (K.)**, Festigkeitseigg. d. grauen Gußeisens in Abhängigk. v. d. Wanddicke u. d. Lage im Gußeisendiagramm 3941.

Uhthoff-Ferran (J.), Neue Richtungen im Ofenbau für d. chem. Industrie 4243.

Ujsághy (P.) s. Gagyi (J. v.).

Ulbrich-Hannibal (H.), C. W. Scheele 1.

Ulbricht (K.), Aufbrennen v. farb. Dekoren 676*D.

Ulich (H.), Besonderhh. d. W. u. d. wss. Lsgg. 1671. — Verbrennungschem. Vorlesungsvers. 2845. — s. Schwarz (C.).

— u. **Spiegel (G.)**, Amalgamkonzentrationsketten u. Elektroden zweiter Art in nichtwss. Lösungsmm. 3269.

Uljakow (J. P.), Technik d. Phosphateintrag. auf Rotböden 1417.

Uljanischtschew (W. I.) u. **Rifling (E. A.)**, Bekämpf. d. Larve d. Malariamücke 1232* Russ.

Ullrich (E.) s. Lehmann (R.).

Ullrich (H.) s. Ruhland (W.).

Ullrich (W.) s. Texas Co.

Ulm (R. W. K.) s. Browning (B. L.).

Ulmann (M.), Mol.-Größen-Best. hochpolymerer Naturstoffe [38]. — Osmometr. Unterss. an verd. Lsgg. polymerer Kohlenhydrate. 9. Mitt. Mol.-Größe techn. Acetylcellulose (Cellit) in Aceton 1349. — Best. osmot. Drucke durch isotherme Dest. bei Verwend. v. niedrig siedenden Lösungsmm. (Pentaacetylglucose-Aceton) 1349. — s. Hess (K.).

— u. **Hess (K.)**, Best. d. osmot. Druckes v. Cellulosederivv. nach d. Membranmeth. 1348.

Ulrey (D.), Neue Elektronenröhren u. neue Anwendd. 148.

Ulrich (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ulrich (K.), Frühgeschichte d. Rübenzuckerfabrikat. in Baden *1799—1840* 3390.

Ulsamer (J.), Wärmeleitfähigk. d. Luft u. a. techn. wicht. Gase 436.

Ulsamer (O.), W.-Aufbereit. bei Schwimmbeckenbädern 2766.

Ultra-Filtre, D. M. S., Ultrafiltermembranen 1984*F.

Umanski (M. M.) s. Jelnikow (A. I.).

Umbreit (W. W.) u. **Fred (E. B.)**, Vergl. d.

Wirksamk. v. freiem u. gebundenem N bei d. Ernähr. d. Sojabohne 3937.

Umezawa (S.) s. Suginome (H.).

Umino (S.), Spezif. Wärme d. Syst. Fe-C bei hohen Tempp. u. Wärmeänderr. bei Phasenumwandll. 2107.

Umrichin (P. W.) u. **Epstein (L. S.)**, Überwach. d. Schmelzbadführ. bei d. Herst. v. Edelstählen 364.

Una Welding Inc. u. **Austin (J. B.)**, Schweißstab 1243*A.

—, **Austin (J. B.)** u. **Durham (G. E.)**, Umhüllte Schweißelektrode zum Schweißen v. Cr- oder Cr-Ni-Stählen 4254*A.

— u. **Kronbach (E. W.)**, Umhüllte Schweißelektrode 4253*A.

Unckel (H.), Einfl. d. Inhomogenität d. Werkstoffes auf d. Fließvorgang beim Dickschen Strangpreßverf. 1605.

Underhill (E.) s. American Potash & Chemical Corp.

Underkofler (L. A.), **Christensen (L. M.)** u. **Fulmer (E. I.)**, Butyl-Acetongär. aus Xylose u. a. Zuckern 2033.

Underpinning & Foundation Co., Inc. u. **Raisch (W.)**, Abwasserbehandl. 2418*A.

— u. **Pruyn (F. L.)**, Abwasserbehandl. 4152*Can.

Underwood jr. (H. W.) u. **Barker (G.)**, Diphensäurereihe. 5. Mitt. 1536.

—, **Harris (L.)** u. **Barker (G.)**, Absorptionsspektren d. Dipheneine 56.

— u. **Walsh (W. L.)**, Katalyt. Oxydatt. in wss. Lsg. 3. Mitt. Oxydat. v. Anthracen, Hydrochinon u. substituierten Hydrochinonen 285. — Chinon (Benzochinon) 2531.

Underwood (W. F.) s. Dupont Cellophane Co., Inc.

Ungar (G.), Statist. Verteil v. absorbierten Lichtquanten über d. Körner einer photograph. Schicht 244.

Unger (Franz), Feststellen v. Fehlstellen in Werkstücken, bes. in Schweißnähten 1243*D.

Unger (Fritz) s. Ritsert (E.).

Unger (T. B.), Korrosionsschutz für Fe u. Stahl 3725*F.

Ungewiss (A.) s. Rieke (R.).

Unglaub (H.), Zusatz v. NH_4HCO_3 zu Gärfutter zwecks Erhöh. seines Eiweißfutterwertes 2041.

Ungnade (O.) s. S. M. A. Corp.

„Unichem" Chemikalien Handels Akt.-Ges. u. **Schrauth (W.)**, Seife 2633*A.

Union Aciers Fins Soc. An., Werkzeuge, deren arbeitende Teile aus einer Hartmetalllegier. bestehen 2794*F.

Union Carbide and Carbon Corp. u. **Burgess (C. O.)**, Fe-Güsse 1611*A.

— u. **Graham (R. N.)**, A. 3359*A.

—, **Jones (L. T.)**, **Kennedy (H. E.)** u. **Rotermund (M. A.)**, Elektr. Lichtbogenschweißen 4159*A.

— u. **Kinzel (A. B.)**, Blankglühgase 1794*A.

— u. **Lytle (A. R.)**, Cu-Legier. 860*A.

—, **Schrader (H.)** u. **Bossert (E.)**, Begasungsmittel 532*A.

— u. **Wickert (J. N.)**, $\beta.\beta'$-Dichlordiisopropyläther 3846*A.

Union Carbide and Carbon Corp. u. **Wissler (W. A.)**, Co-Legier. 696*A.

— u. **Yngve (V.)**, Elektrolyt für elektrolyt. Kondensatoren 2962*A.

Union Oil Co. of California, Aldridge (B. G.) u. **Hopper (B.)**, Asphaltabscheid. aus Mineralölen 3039*A.

— u. **Bailey (J. R.)**, Abtrenn. u. Reinig. v. N-halt. Verbb. aus Petroleum, Schieferöl oder Spaltprodd. v. Baumwollsamenmehl 235*A.

— u. **Blount (A. L.)**, Ricinusart. Schmieröl 1286*A.

— u. **Bray (U. B.)**, Extrahieren v. Mineralölen mit selektiven Lösungsmm. 910*A. — Entparaffinieren v. Mineralölen 1288*A. — Entasphaltier. u. Entparaffinier. v. Mineralölen zwecks Gewinn. v. Schmierölen 1288*A. — Schmieröle aus Mineralölen durch Entparaffinieren 1288*A. — Abscheid. v. Asphalt u. Paraffin aus Mineralölen 1475*Can. — Asphaltabscheid. aus Mineralölen 3039*A. — Straßenbau-M. 3244*A.

—, **Bray (U. B.)** u. **Swift (C. E.)**, Reinig. v. Mineralölen 3384*A.

— u. **Dillon (L.)**, Entwässern v. Mineralölen 910*A. — Entparaffinieren v. Mineralölen 915*A.

—, **Dillon (L.)** u. **Swift (C. E.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 238*Can., 3039*A.

— u. **Ewing (F. J.)**, Reinig. v. Naphthensäuren 2072*A., 2479*A., 2480*A.

— u. **Fisher (H. F.)**, Entwässer. v. Öl-W.-Emulss. 728*A. — Entparaffinieren v. Mineralölen 916*A.

—, **Fisher (H. F.)**, **Aldridge (B. G.)** u. **Hopper (B.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 4078*A.

— u. **Flaxman (M. T.)**, Wachshalt. Poliermittel 560*A.

— u. **Gard (E. W.)**, Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 911*A.

— u. **Hopper (B.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 732*A., 915*A.

— u. **Merrill (D. R.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 915*A. — Entparaffinieren v. Mineralölen mit Propan 915*A. — Hochmolekulare Prodd. aus Erdölen, bes. Erdölrückständen 1287*A. — Behandl. v. Mineralölen mit Lösungsmm. 3502*A.

—, **Ott (T. F.)**, **Clarke (P. S.)** u. **Marter (C. H. van)**, Ba-seifenhalt. Schmiermittel 2071*A.

— u. **Paga (A. G.)**, Mineralöldest. 911*A.

— u. **Ragatz (E. G.)**, Bzn. aus Erdgas 2652*A.

— u. **Shepherd jr. (G. C.)**, Härteöl 1473*A.

— u. **Swift (C. E.)**, Zerlegen v. Mineralölen mit Lösungsmm. 1474*A.

Union Treibriemen- u. Ledermanschettenfabrik G. m. b. H., Imprägnieren v. Ledermanschetten 2486*D.

United Chromium, Inc. u. **Lukens (H. S.)**, Elektrolyt. Verchrom. 3844*A.

United Gas Improvement Co. u. **Evans (O. B.)**, Carburiertes W.-Gas 2272*A.

—, **Ward (A. L.)**, **Jordan (C. W.)** u. **Milbourne (C. G.)**, Elementarer S 3164*A.

United Limmer & Vorwohle Rock Asphalte Co. Ltd., Kunststeinplatten 531* Dän.
United Research Corp. u. **Gillette (C. F.)**, Photograph. Kombinationsbilder 1667*A.
United States of America [Handelssekretariat], Partridge (E. P.) u. **Fragen (N.)**, Verarbeit. v. Polyhalit 842*A.
—, **Storch (H. H.)** u. **Fragen (N.)**, Verarbeit. v. Syngenit 842*A.
U. S. Bureau of Standards, Brechungskoeff. einiger K-Silicatgläser 527. — Chem. Zus. v. Portlandzement 1412.
U. S. Fire Protection Corp. u. **Willenborg (W. J.)**, Analyse v. Gasgemischen 1586*A.
U. S. Gypsum Co. s. Canadian Gypsum Co. Ltd.
U. S. Rubber Co., Vulkanisationsbeschleuniger 711*F. — Plastizieren v. Stoffen 2457*F.
— u. **Fisher (H. L.)**, Klebr. Kautschuk 2461*A.
— u. **Howland (L. H.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 882*A.
—, **Linscott (C. E.)** u. **Blois Rice (H. de)**, Kautschukfilme oder -platten 194*A.
—, **Mc Gavack (J.)** u. **Dominion Rubber Co. Ltd.**, Aufrahmen v. Kautschukmilch 4167* Can., E., F.
— u. **Shinkle (S. D.)**, Belagstoffe, bes. für Autoverdecke 2056*A.
U. S. Rubber Products Inc. u. **Brooks (A. E.)**, Plast. M. 2619*A.
— u. **Leaper (P. J.)**, Vulkanisationsbeschleuniger 4167*A.
— u. **Pickett (F. N.)**, Reinigen v. Kautschukdestillaten 4261*A.
U. S. Steel Corp., Bain (E. C.) u. **Aborn (R. H.)**, Behandl. v. austenit. Cr-Ni-Stahl 1612*A
United Water Softeners Ltd., Behandl. v. W. 2963*E. — Ionen austauschende Stoffe 2964*E. — Verbesser. v. Basenaustauschern 4151*E.
Universal Oil Products Co., Pyrogenet. Zerleg. u. Verkok. v. festen KW-stoffprodd. u. KW-stoffölen 567*Poln. — Raffinat. v. Spaltprodd. 729*E. — Aromatisieren v. Leichtölen 1285*F. — Spaltverf. 2273*It., 3503*D. — Antioxydationsmittel 3749*F.
— u. **Alther (J. G.)**, Spaltverf. 235*Can.
— u. **Angell (C. H.)**, Spaltverf. 411*A., 4077*A.
— u. **Benedict (W. L.)** u. **Wirth III (C. E.)**, Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 412*A.
— u. **Bergman (D. J.)**, Destillieren 3241*A.
— , **Borst (W. B.)** u. **Gerhold (C. C.)**, Preßmischungen 4056*A.
— u. **Carbon Petroleum Dubbs**, Spaltverf. 412*A., 1099*A., 1100*A.
— u. **Comay (S.)**, Raffinat. v. Spaltdestillaten 4271*A.
— u. **Davis (R. F.)**, Behandl. v. leichten KW-stoffölen 911*A. — Entfern. v. Säuren aus Teer 2479*A.
— u. **Day (R. B.)**, Raffinat. v. Mineralölen 912*A. — Aufarbeiten v. Spaltrückständen 4271*A.
— u. **Delattre Seguy (J.)**, Spaltverf. 1100*A., 3502*A.
— u. **Egloff (G.)**, Spaltverf. 2069*Can., 3037*Can.
Universal Oil Products Co., Egloff (G.) u. **Morrell (J. C.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 2652*A.
— u. **Fisher (A.)**, Spalten u. Verkoken v. Mineralölen 3867*A.
— u. **Heid (J. B.)**, Spaltverf. 411*A.
— u. **Huff (L. C.)**, Spalten v. KW-stoffölen u. Herst. v. Äthylen 1827*Can.
— u. **Ipatjew (W. N.)**, Gasreinig. 234*A. — Motorbrennstoffe 2654*A. — Motortreibmittel 2654*Can.
—, **Ipatjew (W. N.)** u. **Grosse (A. v.)**, Entschwefel. v. Spaltbenzinen durch raffinierende Hydrier. 2652*A.
— u. **Lowry jr. (C. D.)**, Antioxydationsmittel 236*A.
— u. **Morrell (J. C.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 730*A., 2652*A. — Raffinat. v. Erdölen 1285*A. — Raffinat. v. heißen Spaltprodd. 1657*Can. — Klopffeste Motorbrennstoffe 2654*A. — Acetylen 2795*A. — Spaltverf. 3502*A. — Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 3622*A.
—, **Morrell (J. C.)** u. **Angell (C. H.)**, Spaltverf. 2840*Can.
—, **Morrell (J. C.)** u. **Egloff (G.)**, Raffinat. v. leichten Spaltdestillaten 3868*A. — Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 3868*A.
— u. **Nelson (E. F.)**, Spaltverf. 3383*A.
— u. **Olsen (N. S.)**, Spaltende Hydrier. v. Ölen 1099*A.
— u. **Skowronski (F. J.)**, Raffinat. v. leichten Spaltdestillaten 3868*A.
— u. **Weber (H. C.)**, Lager. v. Bzn. 913*A.
Uno (Y.) u. **Ishida (M.)**, Asphalt. 1. Mitt. Verbesser. d. Ring- u. Kugelmeth. zur Best. d. Erweichungspunktes v. Asphalten 3037.
Untersteiner (L.) s. Agnoli (R.); Aloj (G.); Pannain (L.).
Unterzaucher s. Manchot (W.).
Unverdorben (O.) s. Wimmer (G.).
Unyte Corp. u. **Ellis (C.)**, Kondensationsprodd. aus Formaldehyd, Harnstoff u. Amiden, wie Formamid, Phthalimid 4055*A.
Uota (H.) s. Nishida (K.).
Upper (F. A.) s. Carborundum Co.
Upson (F. W.), Fluevog (E. A.) u. **Albert (W. D.)**, Löslichk. einiger Verbb. d. Mannosereihe in Alkoholen 3540.
Upthegrove (C.) s. Rowland (D. H.).
Urakami (Y.) s. Kamei (S.).
Urano (N.) s. Shikita (M.).
Urasow (G. G.) u. **Nisharadse (I. R.)**, Unters. v. speziellen Siluminen 3179.
— u. **Samorujew (G. M.)**, Physikal.-chem. Natur u. Eigg. d. Legierr. v. Lautaltypus 3179.
—, **Worobjew (P. A.)** u. **Ainbinder (J. W.)**, Substitutionsrk. $PbS + Fe \rightleftharpoons FeS + Pb$ durch therm. Analyse d. tern. Syst. Fe-Pb-S 854.
Urasowski (S. S.) u. **Rosum (J. S.)**, Entsteh. u. Wachsen einer neuen Phase im Zusammenhang mit d. Wechselwrkg. d. Vektorialeigg. d. Subst. mit äußeren Faktoren. 4. Mitt. Einfl. d. Lösungsm. u. d. Beimengg. auf d. Flächenbldg. ausfallender Krystalle 3260; 5. Mitt. Einfl.

d. elektr. Feldes auf d. lineare Geschwindigk. d. Krystallisat. unterkühlter Fll. 3260.

Urbain (A.) u. **Cahen (R.)**, Eiweißgeh. d. Serums einiger Huftiere 3436.

Urbain (G.), Prinzipien d. koordinativen Theorie u. ihre Anwendd. auf d. organ. Chemie 2875. — s. Aston (F. W.).

Urban (F.) s. White (H. L.).

—, Feldman (S.) u. **White (H. L.)**, Wechselstrom- u. Gleichstrom-Oberflächenleitfähigk. in Pyrexglasrissen 758.

Urban (H.), Wrkg. v. Schlafmitteln am Menschen bei direkter Einbring. in d. Liquor cerebrospinalis mittels Suboccipitalstich 1202.

Urbanczyk (W.) s. Marchlewski (L.).

Urbański (T.) u. **Kołodziejczyk (S.)**, Therm. Analyse d. nitrathalt. Gemische: NH_4NO_3, $NaNO_3$, KNO_3 u. $Ca(NO_3)_2$ 1690.

Urbányi (L.) s. Marek (J.).

Urijewa (F.) s. Mashbitz (L. M.); Skljanskaja (R. M.).

Urmann (N.), Auswahl d. Lederbehandl. 569.

Urondo (F. E.), Radioaktivität d. Ausdünstungsluft d. Erdoberfläche 18.

Ursum (W.) s. Taeschner (E.) Chem.-pharmazeut. Fabrik.

Urushibara (Y.) u. **Ando (T.)**, Bldg. v. Cholestandion-(3.6) aus Cholestenondibromid u. aus Δ^4- u. Δ^5-Cholestenon 3117.

Urussow (W. W.) s. Belopolski (A. P.).

Uschakow (M. I.) u. **Galanow (A. S.)**, Argentometr. Best. v. 2-Mercaptobenzthiazol 515.

Uschakow (S. N.) s. Akit (R. P.).

— u. **Rosenfeld (A.)**, Neuer Plastifikator: Benzyldioxyabietat 189.

Uschakowa (A. A.) s. Ssysskow (K. I.).

Usines . . . vgl. unter Soc. . . . u. Soc. An. . . .

Uskowa (L. S.) s. Schattenstein (A. I.).

Ussanowitsch (M.), Anomale elektr. Leitfähigk. 1127. — Elektroleitfähigk. v. nichtwss. Lsgg. 1500. — Chem. Theorie d. Elektrolyte 2679. — Elektrochemie nichtwss. Lsgg. 3642.

Ussatenko (J. I.), Zubereit. d. Blaues für Zeichnungen 418.

— u. **Woitaschtschik (A. A.)**, Best. d. $[H^+]$ im natürl. W. 2767.

Ussing (H.) s. Fenger-Eriksen (K.).

Ussing (P. H.) s. Aktieselskabet for Kemisk Industri.

Ussolzew (S. S.), Giftigk. v. Drucktinten für d. Heliogravureverf. u. ihr Nachw. 1970.

Usspenskaja (T. A.) s. Tschernichow (J. A.).

Usspenskaja (V. N.) s. Kroenig (W. O.).

Usspenski (N. A.), Gebundenes W. im Mehl ausgewählter Weizenarten als Kriterium ihrer Backfähigk. 3375.

Usst-Katschkinzew (W. F.), Elektr. Leitfähigk. d. Syst.: Äthylendiamin-W. 2124. — Oberflächenspann. u. Refrakt. d. Systeme Äthylendiamin-W. in Bezieh. zu anderen Eigg. 3065. — s. Trifonow (N. A.).

Utermann (A.), Celluloseverester. 3612*F.

Utida (M.), Natur u. Konst. d. Yamagatabentonits. 1. Mitt. 4034.

Utilities Improvements Ltd., Reinigen v. Zuckersaft 3005*F.

Utotschkin (W. I.) s. Dumanski (A. W.).

Utsch (W.), Unterss. über Gemische v. Hochofenschlacke mit NH_4-Salzen 1601.

Utsumi (S.), Biochem. Unterss. über d. Ascorbinsäure im Kammerwasser. 1. Mitt. Bezieh. zwischen d. Krystallinse u. d. Ascorbinsäure im Kammerwasser v. Tieren 1570.

Uvnäs (B.) s. Kahlson (G.).

Uyeda (Y.), Japan. färbende Gerbstoffe. 15. Mitt. Absorpt. v. verschied. Gerbextrakten durch Cellulose 3871.

— u. **Nakamura (S.)**, Formylcellulose. 5. Mitt. Best. d. Formylgruppe in d. Formylcellulose 3963.

Uyterhoeven (W.) u. **Verburg (C.)**, Elektronentemp. (T_e) in d. positiven Säule einer (Ne-Na-) Entlad. 2305.

Uzel (R.) s. Feigl (F.).

Vacca (C.) s. Laporta (M.).

Vad (G. M.) s. Meldrum (A. N.).

Vaders (E.), Einfl. d. Gefüges auf Spanbldg. u. Schnittfläche bei „Automatenlegierr.", bes. bei Al-Legierr. 2786. — s. Hirsch, Kupfer- und Messingwerke A.-G.

Vageler (P.), pF-Wert u. osmot. Spannungsgradient als Mittel zur Beurteil. d. W.-Haushaltes d. Bodens u. Grundlage d. Berechn. einer „effektiven mittleren Korngröße" 1602.

Vaglio (R.), Wollfärb. im Stoff 1248.

Vagner (D.), Portugies. Sardinenkonserven 1080.

Vagtborg (H.), Mischverss. 2191.

Vahlquist (B.) s. Agduhr (E.).

Vaidya (W. M.), Flammenspektren aromat. Verbb. 963.

Vaidyanathan (R.) s. May (A. N.).

Vail (J. G.), Rolle d. SiO_2; lösl. Silicatreinigungsmittel 896.

Vaillant (M. E.), Ausbeute in d. Käserei 716.

Vaille (C.) s. Paisseau (G.).

Vaisman (A.) s. Levaditi (C.).

Vajs (M.), Siebdruckschablonen 2805*Oe.

Valadares (M.), Mechanismus d. Aussend. v. γ-Strahlen 1838.

Valaer (P.) u. **Frazier (W. H.)**, Veränderr. in *4* Jahre gelagertem Whisky 886.

Valasek (J.), Einfl. chem. Verbindungsbldg. auf d. Röntgenemissionsspektren 19.

Valdecasas (F. G.) s. Mertens (O.).

Valensi (G.), Kinet. Unters. d. Oxydat. v. Metallen 2847.

Valenta (E.) u. **Koseley (V.)**, Oberflächenhärt. v. austenit. Stählen 3837.

Valentin (A.) u. **Bassani (L.)**, Positive Farbfilme 2660*Schwz.

Valentin (F.), 3.6-Anhydromannit 477. — s. Votoček (E.).

Valentin (H.), Plomb tétra-éthyle et hygiène industrielle [3443].

Valeri (C. M.) s. Mazza (F. P.).

Valeri (V. M.), Abscheid. v. Säuren aus polymerisiertem Ricinusöl 3019*It.

Valerio (A.), Alveolostomatitis, hervorgerufen durch hydraul. Zement 1381. — Behandl. d. Prostatahypertrophie mit männl. u. weibl. Sexualhormon 1749.

Valette (G.) u. **Salvánet** (R.), Abführend wirkender Bestandteil d. Ricinusöles 3324.
Valette (S.) s. Charriou (A.).
Vallance (J. M.), Fortschritte in d. Herst. v. Toiletteseifen; Zus., Bleichen, Trocknen, Mahlen, Pilieren u. Pressen v. Toiletteseifen in England 2256. — Handelsdesinfektionsmittel 2407.
Vallarta (M. S.) s. Lemaitre (G.).
Valle (G.) u. **Baruzzi** (M.), Guida alle lezione di fisica sperimentale [577].
Vallée (J.), Orientierte Adsorpt. u. tensioakt. Oberflächen; ihre Bedeut. für d. Textilindustrie 2799.
Vallette (A.) s. Bezssonoff (N.).
Vallette (F.), Hydrier. v. Kohle 2476.
Vanadium Corp. of America u. **Strauss** (J.), Schweißstab 2016*A.
Vance (J. F.), Papiermacher u. d. graph. Gewerbe 2638.
Vancea (P.) s. Manta (I.).
Vandamme (J.), Leimverf. 418*Belg.
Vandecaveye (S. C.) u. **Allen** (M. C.), Mikrobentätigk. im Boden. 2. Mitt. Wirksamk. spezif. Mikrobengruppen in bezug auf d. Umlager. d. organ. Substanz in Schlicklehmboden 1231.
— u. **Bond** (L. V.), Ernte u. Zus. v. Luzerne unter d. Einfl. verschied. Düngemittel u. Bodentypen 3938.
Vandendries (C.) s. Ferrero (P.).
Vandendriessche (A.), Pechblende von d. neuen U-Fundstätte bei Kalongwe 39.
Vander-Stichel (A.), Aussehen d. bei verschied. Konzz. u. Tempp. hergestellten Leimmilch 2636.
Vanderbilt (B. M.) s. Hass (H. B.).
Vanderbilt (R. T.) **Co. Inc.** u. **Murrill** (P. I.), Vulkanisationsbeschleuniger für Kautschuk 711*E.
Vandervaeren (J.) s. Decoux (L.).
Vandewijer (R.) s. Baerts (F.).
Vandoni (M.), Entw. v. N_2O bei d. Zers. d. Nitrocellulose 2657.
Vaney (C.) s. Meunier (L.).
Vanicek (V.) s. Bondy (H.).
Vanmansart (E.), Haarpflegemittel 4263*Belg.
Vannah (H. P.) s. Brown Co.
Vannucci (F.) u. **Melocchi** (W.), Geh. an Oxalsäure u. Oxalolyse in d. Geweben v. Mensch u. Tier 2943.
Vanossi (R.) u. **Ferramola** (R.), Cerimetr. Mikrobest. d. Glucose 2185; Best. in *0,1* ccm Blut 2185.
Vansell (G. H.) u. **Bisson** (C. S.), Ursprung d. Farbe in westl. Bienenwachs 1085.
Vanselow (A. P.) u. **Laurance** (B. M.), Spektrograph. Mikrobest. v. Zn 4147.
Vanshylla (A. S.) s. Puri (A. N.).
Vantu (M. V.) s. Ramart-Lucas.
Vapor Treating Processes, Inc. u. **Lachman** (A.), Raffinat. v. Mineralölen 1100*A. — Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 3868*A.
Varadachari (P. S.) u. **Subramaniam** (K. C.), Magnet. Unterss. an S u. S-Verbb. 2508.
Várallyay (G.), Möglichkk. d. Mergel. auf d. ungar. Tiefebene 2003.
Varda (G. De), Düngemittel 360*It. — $CaHPO_4$ 524*It.
Varga (A. v.), Sexualhormontherapie d. Akne 2556.
Varićak (B.) s. Dragišić (B.).
Varma (B. D.), Wahl d. Farbstoffe 1438.
Varma (B. S.) s. Krishna (S.).
Varma (P. S.), **Godbole** (N. N.) u. **Garde,** Verh. d. Leinöles beim Erhitzen auf *250°* (Anwend. d. Rhodanzahl) 3016.
— u. **Shankarnarayanan** (S.), Halogenier. 13. Mitt. Bromier. u. Jodier. einiger halogenierter Benzole 1906.
— u. **Sreenivasmurthyachar** (C.), Halogenier. 14. Mitt. Jodier. v. aromat. KW-stoffen u. Bromtoluolen 1906.
— u. **Srinivasan** (M. K.), Halogenier. 15. Mitt. Chlorier. u. Bromier. d. Cumols u. p-Cymols 1906.
— u. **Subrahmanian** (T. S.), Halogenier. 16. Mitt. Bromier. u. Jodier. d. Mesitylens 1907.
Varney (P. L.), Glaselektrode 2758.
Varney (R. N.), Ionisat. durch neutrale Atombündel 2306. — Ionisat. v. Gasen durch Stoß ihrer eigenen beschleunigten Atome 2506.
Varteressian (K. A.) u. **Fenske** (M. R.), Extrakt. v. Fll. mit Fll.; Entw. einer Extraktionssäule mit Füllkörpern u. kontinuierl. Gegenstrombetrieb 2762.
Vartic (V.) s. Balanesco (I. V.).
Vas (K.) u. **Csiszár** (J.), Verwandl. d. Str. lactis-cremoris in Str. citrovorus-paracitrovorus u. umgekehrt; Wichtigk. in Anbetracht d. Mikroflora d. Säureweckers 1268.
Vašátko (J.) s. Dědek (J.).
— u. **Kasjanov** (V.), Wächst d. Invertzuckergeh. in Zuckersäften durch Herabsetz. d. Kalkzusatzes zur Scheid.? 1808.
— u. **Maštalíř** (V.), Kontrolle d. Stammer-Gläschen 2626.
Vasel (A.), Blasenbldg. bei Steinzeugröhren nach d. Brande 1224.
Vašiček (A.), Praxis elektroosmot. Mess. 3824. — s. Velíšek (J.).
Vasile (S.), Ursprung d. Füllmaterials d. Goldader d. Westberge Siebenbürgens 40.
Vasilescu (N.) s. Bruch (H.).
Vasiliu (C.) s. Baltaceanu (G.).
Vásquez (N. F.), Bezieh. zwischen d. NH_3-Geh. u. d. Bodenrk. 852.
Vass (F.), Casein 2469*Ung.
Vass (P.) s. Kocsis (E. A.).
Vassallo (G. A.), Schleifmittel 1046*It.
Vassy (E.), Einfl. d. Temp. auf d. Absorptionsspektr. d. O_3 1676. — Atmosphär. O_3 3404. — Spektrograph. Unters. d. therm. Zers. v. O_3 4084. — s. Tournaire (A.).
Vaupel (O.) s. Heike (W.); Schramm (J.).
Vautier (L. P. G.) s. Soc. Française de la Viscose.
Vavon (G.) u. **Bourgeois** (L.), Rk.-Fähigk. u. Struktur d. primären aromat. Amine 1324. — Reaktionsfähigk. u. Struktur d. primären aliphat. Amine 3410.
Vavrinecz (G.), Jodometr. Urtitersubst. mit hohem Äquivalentgew. 1029. — s. Tokody (L.).
Vébra (J.) s. Brus (G.).
Vecchi (R.), Beschriften v. Seife 1462*It.

Vecchioni (A.), Verdickungsmittel für Druckfarben 1806* It.
Vécsei (B.), Ausscheidungshärt. d. Fe-Legierr. 2008.
Veen (J. H. van der) s. Ornstein (L. S.).
Vega Mfg. Corp. u. Ruben (S.), Isolier. für elektr. Leiter 662* A.
Veges (I.), Wahl d. Lösungsmm. in Anstrichfarben 2236.
Vegesack (A. v.), Zustandsänderr. d. Stahls beim Härten, Anlassen u. Glühen 853, 2008, 3588. — Natur d. Martensits 4157.
Veibel (S.) u. Bach (E.), Phytochem. Red. v. Diketonen 637.
— u. **Eriksen (F.)**, Enzymat. Hydrolyse v. Glucosiden. 1. Mitt. Hydrolyse v. β-Methyl- u. Äthylglucosid 312. — Wrkg. v. Emulsin. 3. Mitt. Fehlerquellen bei d. polarimetr. Best. d. enzymat. Hydrolyse v. β-Glucosiden 2552.
Veil (S.), Elektrometr. Potential u. Konz. d. Elektrolyten 595. — Diffusion v. Farbstoffen in Gelatine u. Morphologie ihrer Rkk. mit Elektrolyten 1503. — Fl.- u. Kontaktketten 2104.
Veiler (M.) s. Pastureau (P.).
Velayos (S.) s. Gerlach (W.).
Velde (A. J. J. van de), Oxydat. mit $KMnO_4$ 1774.
Veldhuis (M. K.), Christensen (L. M.) u. Fulmer (E. I.), Gärtechn. Gewinn. v. Alkohol aus Cellulose 1631.
Veldkamp (J.) s. Knol (K. S.).
Veldman (A. R.) s. Waterman (H. I.).
Velišek (J.) u. Vašíček (A.), Elektroosmose an einigen keram. Diaphragmen 1688.
Velluz s. Dufraisse (C.).
Velluz (L.) s. Dufraisse (C.).
Vélu (H.), Eignen sich NaCl-halt. Trinkwässer zur Viehtränke? 1456.
Vendég (V.), Schicksal d. verschwundenen Zuckers bei d. Insulinwrkg. 3697.
Vender (G.), Mercerisierverf. 1466* It.
Vène (J.), Darst. d. Monoalkyl- u. Monoarylderivv. d. β-Campholids u. d. entsprechenden δ-Alkoholsäuren 1552.
Venino (C. A.) u. Azzoni (V. A.), Aufarbeiten v. Seidenabfällen 902* It.
Venkataraman (K.) s. Mahal (H. S.).
Venkatesachar (B.) u. Sibaiya (L.), Isotop. Häufigk. in Pt 3626.
Venkateswaran (C. S.), Ramanspektr. v. krystallisierter seleniger Säure 3259. — Ramanspektren d. selenigen Säure u. ihrer Na-Salze 4095.
Venker (M. A.) s. Willink (H. D. T.).
Vennerholm (G.) s. Ford Motor Co.
Ventre (E. K.) s. Wallace (H. A.).
Ventre (J.), Verwend. v. Hefegruppen oder ausgewählten Spezialhefen bei d. Weinbereit. 2626.
Venulet (F.), NH_3 u. Säurebasengleichgew.; Säurebasengleichgew. u. Herztätigk. 2939.
Venus-Danilowa (E. D.), Aldehyde u. Oxyaldehyde d. Polymethylenreihe. 1. Mitt. Umwandl. d. Hexahydrobenzaldehyds 2903; 2. Mitt. Kondensationsprodd. d. Cyclopentanons 3298.
Verbeke (J.), Bauelemente 850* Belg.
Verbrugghen (W.), Bakterienfestigk. d. Bieres 1809.
Verburg (C.) s. Uyterhoeven (W.).
Vercillo (A.), Verh. u. Bldg. v. Zuckern in Getreidemehl infolge hydrolyt. Vorgänge 3007.
Verdier (J.) u. Hurel (L.), Sättigungsdrucke v. Treibstoffen 907.
Verdino (A.), Stufenphotometr. Kreatininbest. in Lebensmitteln 390. — s. Dischendorfer (O.).
Verdlandt (F. S.), Herst. v. Pelzimitatt. auf Plüsch 1066. — Bleichen u. Färben v. Kaninchenwolle 2636.
Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, Aräometr. Best. d. D. v. Fll. 145* D.
Vereinigte Aluminium-Werke A.-G., Porenfreie galvan. Metallüberzüge auf Al 2225* F. — Tonerde 3579* F.
— u. **Röhrig (H.)**, Elektrolyt. Oxydat. v. mit Al oder seinen Legierr. plattierten Al-Cu-Legierr. 697* D.
— u. **Schmitt (H.)**, Erzeug. v. Fremdmetalltönungen auf Gegenständen aus Al oder Al-Legierr. 2445* D.
Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Isolierschicht (Wandverkleid.) 531* E. — Metall. Überzüge auf Al 2992* D.
Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk u. Künstel (F.), O_2-freies Cu 696* D.
Vereinigte Edelstahl A.-G., Hartmetall 179* N.
Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges., Stapelfasern 2055* E. — Kunstseidenkreppgewebe 3237* D.
Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Akt.-Ges., Indirekt geheizte Kathode 836* Oe. — Schwere Edelgase 2969* Jug.
Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H., Korrosionsschutz für Leichtmetalle 1435* E., F. — Erhöh. d. Festigkeitseigg. v. Alplattierten Werkstücken ohne Beeinträchtig. d. Korrosionswiderstandes 2445* D.
Vereinigte Schnürriemenwerke Vorsteher & Bünger, Bünger (A.), Vorsteher sen. (C. A.) u. Vorsteher jr. (C. A.), Lederersatz 734* F.
Vereinigte Silberhammerwerke Hetzel & Co., Al-Platten u. -Bänder 3466* It.
Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges., Stenkhoff (R.) u. Bettendorf (C.), Rotfärb. eines für Beschotterungszwecke geeigneten Baustoffes aus Schlacken 2203* D.
Vereinigung Deutscher Zinkweißfabriken, Pigmente enthaltende Anstrichmittel 189* Belg.
Verguin (J.), Chem. Prodd. u. Pflanzenschutz 1050, 2430.
Verhoek (F. H.), Katalyt. Zers. v. Chloral durch NO 2326. — Katalyt. Zers. v. Acetaldehyd durch N_2O 2326. — Katalyt. Zers. v. Acetaldehyd durch NO 2327.
Veritas Gummiwerke Akt.-Ges. u. Refess-Remisoff (M.), Harter, mehrschicht. Träger für Schichten aus Gelatine oder ähnl., gegen Feuchtigk. u. Temp. stark empfindl. Materialien 4079* D.
Verkade (P. E.) s. Holwerda (K.).
— u. **Lee (J. van der)**, Fettstoffwechsel 2563.
Verleger (H.), Rotationsschwingungsspektr. d. NH_3 257. — s. Herzberg (G.).

Verley (A.), Vitaminreiche Bananenkonserve 893*F.
Verlinden (F.) s. Pomiankowski (F.).
Verma (M. N.) s. Prasad (S. P.).
Vermaas (N.) s. Böeseken (J.).
Verman (C.) s. Battacharya (R.).
Vermeulen (D.) s. Ornstein (L. S.).
Vermeulen (T.) s. Sage (B. H.).
Verna (L. C.), Lipoidprodukt. durch Bacillus albolactis bei Kultur auf glucosehalt. u. galaktosehalt. Medium 2149.
Vernazza (E.), Volumetr. Best. d. HNO_3 u. d. Nitrat-N 1030.
Verneiges (L. P.) s. Chassaing (F.).
Vernet (A. M.) s. Manceau (P.).
Vernier (R.), In d. Metallurgie verwendete feuerfeste Materialien. 1. Mitt. 1043.
Vernon (T. R.), Forschungsarbeit über Käsebereit. 3010.
Verschaffelt (J.-E.), Moderne Alchemie 424. — Umkehrbare u. nichtumkehrbare Prozesse 1861. — Änder. d. Oberflächenspann. einer Lsg. mit d. Konz. 1864. — Thermomechanik d. Oberflächenschicht. 1. Mitt. Reine Stoffe 2511; 2. Mitt. Adsorptionsformel 2511; 3. Mitt. Mischphasen 2512.
Verstraete (E. O. K.), Konst. d. Oberfläche v. aktiver Kohle 1869.
Verwey (E. J. W.), Elektrolyt. Doppelschicht v. Koll., bes. v. AgJ, Metallen u. Kohle 1865. — s. Arkel (A. E. van); Boer (J. H. de).
—, **Arkel (A. E. van)** u. **Bruggen (M. G. van)**, Ferrite. 2. Mitt. 2875.
— u. **Boer (J. H. de)**, Molekularenergie d. Alkalihalogenide 1305.
Verzár (F.) s. Laszt (L.).
— u. **Laszt (L.)**, Zusammenhang zwischen Vitamin B_2 u. d. Hormon d. Nebennierenrinde 648.
Veselý (V.) u. **Medvedeva (A.)**, Dipyrazol-[3.4.3′.4″:1′.2′.5′.6′]-naphthalin 3909.
Veserdal (H. G.) s. Standard Oil Development Co.
Vespermann (J.), Techn. Eigg. d. natürl. Gesteine u. d. Hochofenschlacke u. ihre Bewert. für Straßenbauzwecke in verschied. Ländern [2596].
Vess (R.), Leichtgebäck 2254*Oe.
Vesselovsky (O.) s. Zunz (E.).
Vesselovsky (V. V.) s. Taylor (H. A.).
Vestal (C. M.) u. **Shrewsbury (C. L.)**, Wrkg. v. Sojabohnen, Sojabohnenölmehl u. Tankage auf d. Güte v. Schweinefleisch 2041.
Vesterdal (H. G.) s. Standard Oil Development Co.
Vetter (H.) s. Winkler (H.).
Vetter (R. C.) u. **Hoffmann (E.)**, Chininaufbereit. 3925.
V. G. Mfg. Co. Ltd., Scheiben für Tonwiedergabe 547*E.
Vial (J.) s. Hermann (H.).
Viale (J.), Aufbringen v. Email auf Glas 849*F.
Vian (A.) u. **Moles (E.)**, AlJ_3 1874.
Vianen (A. van), p_H-Best. 823.
Viceroy Manufacturing Co. Ltd. u. **Crowell (O. B.)**, Kautschukmater zum Herst. v. Kautschukdruckformen 190*Can.
Vickers (A. E. J.), Techn. Gesichtspunkte beim Photographieren v. Glas 3975. — s. Franklin (R. G.).
Vickers (P.) s. Eagle (H.).
Vickery (H. B.) u. **Pucher (G. W.)**, Glutamin u. Asparagin in Tabakblättern 205.
—, **Pucher (G. W.)** u. **Clark (H. E.)**, Glutaminstoffwechsel in d. Rübe 2555.
Vickery (J. R.), Wrkg. v. Mikroorganismen auf Fett. 1. Mitt. Hydrolyse v. Rindsfett durch niedr. Tempp. vertragende Bakterien u. Hefen 1267; 2. Mitt. Lipolyt. Fähigkeiten weiterer Stämme v. niedr. Tempp. ertragenden Mikroorganismen 4062.
Victor (B. J.) s. Victor Manufacturing & Gasket Co.
Victor (J.) u. **Andersen (D. H.)**, Wrkgg. d. Östrus u. d. Kastrat. auf d. Stoffwechsel d. Hypophyse 2736.
—, **Andersen (D. H.)** u. **Prest (M. R.)**, Veränderr. im Gewebestoffwechsel bei Ratten im Östrus, Diöstrus u. nach d. Kastrat. 2736.
Victor Chemical Works u. **Adler (H.)**, Alkalihalt. Na_3PO_4 3578*A.
— u. **Jonata jr. (J.)**, Zahnputzmittel 1387*A.
— u. **Knox jr. (W. H.)**, Ca-Phosphatherst. 524*A.
Victor Manufacturing & Gasket Co. u. **Victor (B. J.)**, Imprägniermittel für Textilien 2052*A.
Vidgoff (B.) s. Myers (H. B.).
Vié (G.), Rolle v. chem. Verbb. beim Holzschutz 1088. — Rolle d. Mg-Salze im lebenden Organismus 2151. — Rolle d. chem. Prodd. in d. Flotat. d. Mineralien 2604. — Baryt u. Fabrikat. v. Blanc fixe 3578. — Industrie u. Anwendd. d. B 4152.
Viel (G.) s. Lebeau (P.).
Vièles (P.), Dilactylsäuren 1901. — s. Godchot (M.).
Vielhaber, Schmelztemp. u. Brauchbark. v. Emails 670. — Emailspritzverf. 843. — Widerstandsfähigk. d. Emails gegen Abnutz. 1600. — Pb-freie Flüsse für Gußgegenstände 2591. — Pb-freie Gußschmelzgrundemails 3933. — Fe als Verunreinig. im Rohmaterial 3933. — Kalk, Sr, Ba u. Mg in Emails 3933. — Flußspat 4034. — Weiße Emails ohne Mühlentrübungsmittel 4246.
Vienneau (J. J.) s. General Electric Co.
Vierheller (F.) u. **Saralegui (J. A.)**, Röntgenspektr. 2. Mitt. Vergl. zwischen einem W- u. einem Pt-Spektr. in erster u. zweiter Ordn. 2088.
Vierling (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Viertel (O.), Quantitative Best. v. Zellwolle in Mischgarnen u. Mischgeweben 3229.
Viets (W.), Bekämpf. d. Pollenallergie (Heufieber) mit Vogan u. Campolon 4235.
Vietti (W. V.) s. Texas Co.
Vieu (C.), Hydrier. v. Kohle oder anderen C-halt. Stoffen 3866*E.
Vigener (K.), Neue Vorschriften für geschweißte Dampfkessel 3942.
Vigliani (E.) u. **Angeleri (C.)**, Im Plasma Pb-Kranker vorkommendes Porphyrin 502.

Vigneaud (V. du) s. Dyer (H. M.).
— u. **Dyer (H. M.)**, Chemie u. Stoffwechsel v. S-Verbb. 3138.
— u. **Patterson (W. I.)**, Synth. v. Djengkolsäure 2144.
—, **Sealock (R. R.)** u. **Etten (C. van)**, Ausnütz. v. subcutan verabreichtem Tryptophan 501.
Vigoureux (P.), Konstanz v. Normalelementen 3571.
Viktorin (O.), Stoffe v. geringer Leitfähigk. u. Erschein. v. Reboul 756. — UV-Strahl. im Rebouleffekt 2303. — s. Audubert (R.).
Vila (A.), Farbanstriche 876.
Vilbiss (De) Co., Verhindern d. Abschmutzens frischer Drucke 3951* E.
Vilbrandt (F. C.) s. Hanlon-Buchanan Inc.
Vilensky (M. B.), Schnellanalyse v. Glassand 158.
Villa (G.) s. Givan (T. B.).
Villa (P.) s. Corbellini (A.).
Villanova (R.) u. **Canalis (P.)**, Bedeut. d. Si für d. Immunität gegen Lungentuberkulose 2553.
Villegas (V.) u. **Ynalvez (L. A.)**, Düngende Bestandteile in d. festen Abgängen v. Schafen u. Ziegen 4277.
Vinal (G. W.), **Craig (D. N.)** u. **Brickwedde (L. H.)**, Normalien d. EK. 1858.
Vinall (H. N.) u. **Wilins (H. L.)**, Einfl. d. Düngergaben auf d. Zus. v. Weidegräsern 3938.
Vinas (J.), Verwend. v. Ba-Fluorsilicat in d. Landwirtschaft 2431.
— u. **Save (J.)**, Schnelle Best. v. Ba-Fluorsilicat in insekticiden Pulvern 1232.
Vincendon (G.), Teerfleckenentfernungsmittel 898* F.
Vincent (G. P.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
Vincent (H.) u. **Morel (F.)**, Neutralisierende Wrkg. einiger chem. Verbb. in vitro gegenüber d. Giftigk. d. Curare 1574.
Vincent (H. C.) u. **McMurray (R. L.)**, Artemisia rigida (Nutt.) Gray 1382.
Vincent (J. R.) s. Bartlett (P. D.).
Vincke (E.) s. Keeser (E.).
Vineberg (A. M.) s. Bowie (D. J.).
Vinet (E.) s. Moreau (L.).
Vinson (C. G.), Ersatzmittel für Bleiarsenat in Apfelspinnerspritzmitteln 3346.
Virasoro (E.) s. Christen (C.).
Virtala (V.) s. Routala (O.).
Virtanen (A. I.), Sekret. v. N-Verbb. aus d. Wurzelknollen d .Leguminosen 492. — Rohkonservieren v. Früchten, Beeren oder dgl. u. Mus 892* Schwed. — Vitamine u. Pflanzen 1190. — Richtlinien für eine selbstversorgende N-Wirtschaft in d. Landwirtschaft 2252.
— u. **Eerola (L. V.)**, Bldg. v. Vitamin C in keimenden Samen 2397.
— u. **Hausen (S. v.)**, Knöllchenbakterien v. Leguminosen. 17. Mitt. Einfl. d. Luftgeh. d. Mediums auf d. Entw. u. Wrkg. d. Knöllchen 1363.
— u. **Kirkkomäki (T.)**, Bldg. v. Alkohol aus Pentosen 2394.
— u. **Laine (T.)**, Bldg. v. Cadaverin aus Lysin 2394. — Aminosäuregeh. v. Pflanzen in verschied. Wachstumsstadien 2555.
Virtanen (A. I.), **Laine (T.)** u. **Hausen (S. v.)**, Ausscheid. v. Aminosäuren v. d. Wurzelknöllchen v. Leguminosen 3433.
— u. **Torniainen (M.)**, Aminosäuregeh. v. Wurzelknöllchen 2396.
Visco (S.), Fütterungsverss. mit Mischungen v. Getreide- u. Bohnenmehl 1017.
Viscose Co. u. **Humphrey (J. W.)**, Kunstseide 2644* A.
—, **Humphrey (J. W.)** u. **Pedlow (J. W.)**, Kunstseide aus Viscose 904* A.
Viscose Silk Manufacturers Ltd. s. Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd.
Vishnoi (S. L.) s. Mukerji (B. K.).
Visking Corp. u. **Goodman (L. A.)**, Behälter aus Cellulose 3233* A.
Vita (A. del), Italien. Majoliken u. Terminologie ihrer Farben 1776.
Vita (G.) u. **Bracaloni (L.)**, Chinin-Jodwismutat für hypoderm. Anwend. 2166.
Vitale (E.), Intensität d. Linien d. Benzolrings v. monosubstituierten Verbb. 3899.
Vitamins Ltd. s. Graves (H. C. H.).
Vitéz (S. v.), Tierexperimentelle Unterss. über d. Wrkg. d. Mehlbehandlungsmittel. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Vitamin d. Mehles u. auf d. tierischen Organismus bei ausschließl. Ernähr. mit Brot 204; 3. Mitt. Einfl. d. oxydierenden Mehlbehandlungsmittel auf d. Vitamin d. Mehles 204.
Vito (G. de) s. Parisi (E.).
Vitte s. Chelle.
Vittengl (M. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Vittone (C.), Trockengleichrichter 2765* It.
Vittori (C.), Konst. u. Kontrolle d. Puzzolanzemente 2424.
Vittum (P. W.) s. Eastman Kodak Co.
Vivario (R.) u. **Berger (N.)**, Extraktbest. in d. Essigen 1453.
— u. **Fouassin (A.)**. Krit. Unters. über d. Verff. zur Zuckerbest. in Schokoladen 716.
Vivian (A. C.) s. Hartley (A. C.).
Vivian (D. L.) s. Fink (D. E.).
Vivian (R. E.) s. General Chemical Co.
Vladescu (I.) s. Arghirescu (V.).
— u. **Dimofte (N.)**, Zus. d. bulgar. Tabaks 2039. — Zus. d. türk. Tabaks. 1. Mitt. 3734.
Vlassopoulos (V.) s. Schieblich (M.).
Vlček (A. K.), Enzymat. Gerbbeizen. 4. Mitt. 1828.
Vleck (J. H. van), Streuung langsamer Neutronen durch schwere Atome 1299. — Isotopiekorrektt. in Mol.-Spektren 2294. — Vernachlässigte Glieder in d. Isotopeneffekt in Mol.-Spektren 3762.
Vlès (F.), Beziehh. zwischen d. elektrochem. Konstanten, d. Ultrarotspektr. u. d. Rk.-Eigg. 1684. — Bedingg. d. Fluorescenzerreg. bei Proteiden 2549.
Vles (S. E.) s. Arkel (A. E. v.).
Vlodrop (C. van) s. Waterman (H. I.).
Vodička (L.), Kunstmarmorerzeug. 1997.
Voe (C. F. De), Lichtelektr. Eigg. v. Zn 4098.
Voegtlin (C.) u. **Chalkley (H. W.)**, Chemie d.

Zellteil. 4. Mitt. Einfl. v. H_2S, HCN, CO_2 u. einigen anderen Chemikalien auf d. Mitose in d. Proteusamöbe 1357.

Voegtlin (W. L.) s. Sandblom (P.).

Völkel (W.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Völksen (W.) s. Feist (K.).

Voge (H. H.) s. Rosenthal (J. E.).

— u. **Rosenthal (J. E.)**, Potentialfunktt. molekularer Gruppen u. Schwingg. d. Halogenderivv. d. CH_4 1510.

Vogel (A. I.) s. German (W. L.).

Vogel (E.), CO-Geh. d. Raumluft in Laboratorien 1761. — s. Kroepelin (H.).

Vogel (H.) u. **Stohl (M.)**, Terpenoide Ringsysteme. 2. Mitt. Polyjonon 1737.

Vogel (O.), Geschichte d. Schmelztiegels 3.

Vogelbusch (W.), Gewinn. d. leichtsiedenden Bestandteile einer Lsg. durch Brüdenkompress. 1078* Schwz.

Vogeler (F.), Beziehh. zwischen Gewichts- u. Vol.-Prozent d. Sandgeh. bei Kieselgur 3170.

Vogels (H.), Rolle d. Os-Tetroxyds bei d. Aktivier. d. Chlorate 1392. — Photolyse d. Nitrate 2080. — Potential d. Sb-Elektrode 2105. — s. Pringsheim (P.).

Vogl (A. L.) s. Low (A. H.).

Vogler (H.) u. **Forstmann (W.)**, Bildvergleicher zur Prüf. photograph. u. röntgenograph. Materialien 2280.

Vogt (E.), Süßmostbereit. 204, 889. — Badische Weine *1935* 1810.

Vogt (E. C.) s. Eley (R. C.).

Vogt (M.) s. Dale (H. H.).

Vogt (R. R.) s. Young (C. A.).

Vogt (X.) s. Flatt (R.).

Voichescu (P.) s. Spacu (G.).

Voicu (J.), Mathemat. Formel zur Best. d. gesamten absorbierbaren Subst. eines Adsorptionssystems mittels wiederholter Auszüge 275.

Voigt (A.), Chemie d. Kitte 418. — Chemie d. Bleicherden 1991. — s. Biltz (W.).

Voigt (E.), Neues Verf. zur Konservier. v. Bodenprofilen 2206.

Voigt (W.). Erfolge mit d. Histidinbehandl. d. Ulkuskrankh. 1967.

Voigt & Haeffner Akt.-Ges., Isolier-M. für d. Umkleid. d. eingebetteten Heizleiter 3161* D.

Voit (K.), C-Geh. d. Harns 4231.

Voith (G.), Kosmet. Reinigungsmittel zugleich als Weichmachungsmittel für d. Wasch-W. 3005* Jug.

Volk (F.), Erzeug. v. teer- u. KW-stoffreiem W.-Gas aus bituminösen Brennstoffen 1656* Oe.

Volk (K. E.) s. Hofmann (W.).

Volk (R.) u. **Winter (F.)**, Lexikon d. kosmet. Praxis [884].

Volkart (W.), Chem. Friedensindustrie u. Gaschemie 3245.

Volkmann (E. W.), **Rhodes (E. O.)** u. **Work (L. T.)**, Physikal. Eigg. v. Kohlenteeren 1647.

Volkringer (H.), Große physikal. Entdeckungen d. letzten Jahre 424.

Voll (R.), Geheilter Fall v. schwerer akuter Nitrobenzolvergift. 2164.

Vollmer (H.), Deutsche Heilpflanze in d. modernen Therapie 1572. — Zaunwinde, Convoloulus sepium L. 4234.

Vollrath (H. B.), Verwend. v. Glucose (Corn Sugar) bei d. Herst. v. Viscoseseide 2051, 3379. — Stapelfaser; kurze Stücke u. kontinuierl. Verff. in d. chem. Faserindustrie 3021. — Mechan. Verf. zur Herst. v. Viscose 3021.

Voltmann (H. J. N.) s. Rockwell (W. S.) Co.

Volwiler (E. H.) s. Abbott Laboratories; Tabern (D. L.).

Volz (K.), Färben d. Kunstseide u. Zellwolle 184 — Geschichtliches aus d. Färberei 1670. — Hydrosulfitverbb. 4162.

Vondiziano (P.) u. **Majdalany (N.)**, Herabsetz. d. Bzn.-Geh. v. Gasen 568* It.

Vondráček (R.), Chemie d. Kohle 226.

Vondrák (J.), Verlauf d. Kampagne *1935/36* in d. tschechoslovak. Republik; Die Rübe, d. Saftgewinn. u. -reinig. 2624.

Voogd (J. G. de) u. **Linden (A. van der)**, Reines, gelbes Blutlaugensalz für d. Titerstell. bei d. Blaubest. in ausgebrauchten Gasreinigungs-MM. nach Knublauch 3616.

Voorde (G. van de), Thermostat für elektr. erhitzte App. 822.

Voorhees (V.) s. Standard Oil Co.

Voos (K.), Natürl. Si-Carbid 1141.

Vooys (G. J. de), Aufbereit. v. Kohlen 1097* F.

Vopicka (E.) s. Lankelma (H. P.).

Vorsatz (F.), Synth. v. Oxyzimtsäuren 1156. — s. Helferich (B.).

Vorschütz (J.), Immunstoffe zur Herst. v. Heilmitteln für d. Behandl. v. Störr. d. vegetativen Nervensystems 2755* D.

Vorsteher jr. (C. A.) s. Vereinigte Schnürriemenwerke Vorsteher & Bünger.

Vorsteher sen. (C. A.) s. Vereinigte Schnürriemenwerke Vorsteher & Bünger.

Vorsteher & Bünger = Vereinigte Schnürriemenwerke Vorsteher & Bünger.

Vorster (J.) s. Meerwein (H.).

Vorwerk (O.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Vos-De Jongh (N.) s. Waterman (L.).

Voskuyl (R. J.) s. Greene (C. H.).

Voss (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Voss (H. E.), Latenzzeit d. weibl. hormonalen Effekts beim kryst. Follikelhormon 1010. — s. Dirscherl (W.).

Voss (W.), **Heisig (H.)** u. **Wachs (W.)**, Glykosidspalt. in nichtwässer. Medien. 2. Mitt. Alkoholyse v. Disacchariden 2139.

— u. **Wachs (W.)**, Glykosidspaltt. in nichtwässer. Medien. 1. Mitt. Alkoholyse v. Phenolglucosiden 2138.

Votin (L.) s. Medveczky (A.).

Votoček (E.), Nomenklatur d. methylierten Zucker 303.

— u. **Allan (Z.)**, Drehungsvermögen einiger Hydrazone d. Zucker u. seine Abhängigk. v. d. Konfigurat. d. α-C-Atoms. 2. Mitt. 3423.

— u. **Lukeš (R.)**, Synth. d. monoalkylierten Aminosäuren vom Chitosaminsäuretypus 607.

— u. **Sgarzi (L.)**, Phytochem. Notizen:

glucid. Bestandteile d. Früchte v. Rosa rugosa 1747.
Votoček (E.) u. **Valentin (F.)**, Glucosylalkylamine 4217.
— u. **Wichterle (O.)**, Drehungsvermögen einiger Hydrazone d. Zucker u. seine Abhängigk. v. d. Konfigurat. d. α-C-Atoms. 3. Mitt. 3423.
Vouloir (G.) s. Bruére (P.).
Vrancken (E.), Techn. Anwend. d. kontinuierl. Diffus. 1808.
Vredenburg (J. C.) s. Nast (L.).
Vriend (J. A. de), Mess. d. Zündverzöger. v. Blitzlampen 1107.
Vries (G. H. de), Kontinuierl. Krystallisat. im Raffineriebetrieb 198. — s. Platte (J. A.).
Vries (J. de), Valenz u. Mol.-Struktur 1670.
Vrkljan (V. S.) u. **Katalinić (M.)**, Mol. Schwarmbild. in bin. Fl.-Gemischen 1294.
Vroonen (E.), Reinigen v. geschm. Metallen durch Schleudern 3176.
Vrtiak (E. G.) u. **Lang (R. S.)**, Behandl. v. chron. Arthritis mit Vitamin D 125.
Vucetich (D. C.), Nachw. d. Alkohols in d. forens. Chemie 3575.
Vuillemin (R.), Gebrauch v. Mischungen v. Tonerdezement mit Hochofenzement als schnellbindende hydraul. Bindemittel 157.
Vuks (M. F.) = Wukss (M. F.).
Vulcan Copper & Supply Co. u. **Wentworth (T. O.)**, Entwässer. v. Essigsäure u. a. niederen Fettsäuren 2017*A.
—, **Wentworth (T. O.)** u. **Baechle (S. N.)**, Abtrenn. v. Ameisensäure aus Gemischen mit Essigsäure 1245*A.
Vulcan Proofing Co., Lewis (R. R.) u. **Weiss (A. J.)**, Vulkanisiermittel für Kautschuk 3954*A.
Vultex Corp. of America u. **Elwell (H. J.)**, Vulkanisierte Kautschukwaren 1073*A.
Vydt (C.), Fruchtsaftgetränke 208*Belg.
Vyssotsky (A. N.) s. Kamp (P. Van de).

Waagen (L.), Bauxitlagerstätten in Österreich u. d. sogen. Nachfolgestaaten u. deren prakt. Verwertbark. 4245.
Waagtaler Syenit Asbestschieferfabrik Akt.-Ges., Färben v. Asbestzementschiefer 2596*Oe.
Waal (H. L. de) s. Bertrand (G.).
Wachromejew (S. A.), Simin (I. A.), Koshewnikow (K. J.), Lasskow (A. N.) u. **Masajew (G. M.)**, Chromitlagerstätten d. Urals [1323].
Wachs (W.) s. Voss (W.).
Wachtel (H.) s. Lustig (B.).
Wacker (Dr. A.) Ges. für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., Wasserdichtimprägnieren 901*F. — Hochviscose, acetonlösl. Acetylcellulose 904*F. — Entkohlen v. Metallen oder Legierr. 1793*F. — Stapelfasern aus Cellulosederivv. 2644*F. — Mg 3591*F.
—, **Ernst (P.)** u. **Kaufmann (M.)**, Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Lackierr., Verklebb., plast. MM. 2453*D.
—, **Kaufler (F.)** u. **Schwaebel (F. X.)**, Alkalimethylate 181*D.
Wada (Masahuto) s. Kitagawa (M.).
Wada (Masao), Seo (M.) u. **Abe (K.)**, Einfl. v. Kälte auf d. Grad d. Epinephrinsekret. aus d. Nebennieren mit gleichzeit. Best. d. Blutzuckers 2153.
Wada (Mizu) s. Kuroda (C.).
Wadatschkori (I. N.), Bekämpf. d. Fußschweißes 2756*Russ.
Waddington (C. H.), Needham (J.) u. **Brachet (J.)**, Natur d. Organisationszentrums bei Amphibien. 3. Mitt. Aktivier. d. Evokators 1366.
—, **Needham (J.), Nowiński (W. W.), Lemberg (R.)** u. **Cohen (A.)**, Natur d. Organisationszentrums bei Amphibien. 4. Mitt. Chemie d. Evokators 1366.
Waddington (J.) s. Cuthbertson (J. W.).
Wade (F. B.), Brechungsindex in Bezieh. zu Brillianz u. Farbe 3636.
Wade (H. C.), Spaltverf. 4076*Can.
Wadel (J.) s. Ritter (H.).
Wadleigh (C. H.) s. Beckenbach (J. R.).
Wadow (K. L.) s. Besskow (S. D.).
Wadowa (W. A.) s. Ssadikow (W. S.).
Wadsted (B.) u. **Larsson (M.)**, Verarbeit. v. Rohphosphat 524*A.
Waeser (B.), Apparaturen d. anorg.-chem. Großindustrie 1398, 3577. — Bodenständ. Werkstoffe 2412.
Wagenen (W. P. Van) s. Rossier (J.).
Wagenmann (K.), Absorptionsgefäß 1581.
Wagner (Alfred), Iris-Seifenöle 2049.
Wagner (August), Paeßler (J.) u. **Lauffmann (R.)**, Handbuch für d. gesamte Gerberei u. Lederindustrie [3387].
Wagner (C.), Theorie d. Anlaufvorganges. 2. Mitt. 585.
— u. **Koch (E.)**, Elektr. Leitfähigk. d. Oxyde d. Co u. Fe; Rekrystallisat. v. ZnO 594.
Wagner (C. R.), Polymerisieren v. Gasen, um Bzn. zu erzeugen 1650, 2477. — s. Cooke (M. B.).
Wagner (E.), Medizin. Seifen 1086. — Konservierungsmittel in d. Toxikologie 3958.
Wagner (Erich), Bedeut. mkr. Querschnittsunterss. v. Faserstoffen 723.
Wagner (E. C.) u. **Simons (J. K.)**, Heterocycl. Reihen 1158.
Wagner (F.) u. **Radecker (W.)**, Leichtdoublé, dessen Unterlage ein Leichtmetall oder eine Leichtmetallegier. ist 2225*D.
Wagner (G.), Färben mit deutschen Pflanzen [1445].
Wagner (G. B.) s. Cotton (R. T.); Young (H. D.).
Wagner (H.), Herst. v. Emulsionsbindemitteln 380. — Eigg. d. Farbfüllstoffe in techn. u. wirtschaftl. Bezieh. [547]. — Ölfreie Emulsionsbindemittel 2236. — s. Fachgruppe Mineralfarben der Wirtschaftsgruppe Chemische Industrie.
— u. **Renc (A.)**, Chromoxydhydratgrün 3204.
Wagner (J.), Neue seifenart. Prodd. u. deren mögl. Verwendbark. für d. Gerber 3386.
Wagner sen. (J.), Viehfuttermittel 2469*Schwz.
Wagner (K.), Ligninforsch. 1174.
Wagner (K. M.) s. Kangro (W.).
Wagner (P.), Japaner Zwilling v. Crummendorf in Schlesien 449.
Wagner (W. A.), Gold- u. Silberleder 2659.

Wagner-Jauregg (T.), Acridinsalze d. Adenosinpolyphosphorsäuren 103. — Biol. Bedeut. d. Flavine 812.
— u. **Rzeppa (H. W.)**, Vergift. d. Glykolyse durch Schwermetall; Reaktivier. durch Warburgsches Co-Ferment u. durch Eulersche Cozymase 1557. — Hemm. glykolyt. Systeme durch Schwermetalle u. Wiederaufheb. d. Hemm. 3918.
Wagner Electric Corp. u. **Doelling (G. L.)**, Druckfl. 2955*Can.
Wagramjan (A. T.) s. Ssarkissow (E. S.).
— u. **Ssarkissow (E. S.)**, Unters. d. Schichtenbldg. d. Kathoden-Nd. v. Cu 3184.
Wahl (A.) s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis.
Wahl (A. M.) s. Peterson (R. E.).
Wahl (H.), Farbstoffe u. Photographie 1106. — Chemie d. Sensibilisatoren u. Photographie im Infrarot 2076.
Wahl (M. H.), Huffman (J. F.) u. **Hipple jr. (J. A.)**, Anreicher. d. schweren N-Isotops 5.
Wahl (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wai-Hsun (L.) s. Durand (J. F.).
Waibel (F.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Waibel (W.) s. Korte (H.).
Wailes (R.) s. Clark (H. O.).
Wainstein (Z.) = Weinstein (C.).
Wainwright (W. G.) s. Ramage (G. R.).
Waissberg (A. S.), Berechn. d. Anordn. für d. Luftzerleg. 660.
Waissberg (I. J.), Bleichen 3504.
Waite (L. M.), Gießen v. grauem Gußeisen unter Druck in Metallformen 682.
Wajgman (S.) s. Czochralski (J.).
Wakasugi (M.), Arten u. charakterist. Eigg. wärmeisolierender Stoffe 2595.
Wakefield (H. F.), Kunstharze u. Gummiwarenindustrie 2621.
Wakeman (R. I.) s. Mulliken (S. P.).
Waksman (S. A.), Humus-origin and chemical composition, and importance in nature[362].
— u. **Carey (C. L.)**, Zers. v. organ. Stoff im Seewasser durch Bakterien. 1. Mitt. Bakterielle Vermehr. in aufbewahrtem Seewasser 3431. 2. Mitt. Einfl. d. Zugabe v. organ. Substanzen auf d. bakteriellen Aktivitäten 3432.
— u. **Cordon (T. C.)**, Natur d. Lignins 2725.
— u. **Hutchings (I. J.)**, Rolle d. Pflanzenbestandteile bei d. Erhalt. d. Boden-N 1419. — Zers. v. Lignin durch Mikroorganismen 3937.
Waksmann s. Baudisch (O.).
Walbe (U.) s. Wanag (G.).
Wald (G.), Pigmente d. Retina. 1. Mitt. Ochsenfrosch 2555.
Walde (A. W.), Rolle d. o-Substitut. bei d. Ionisat. organ. Säuren u. Basen 2120.
Walden (G. H.) Hammett (L. P.) u. **Gaines jr. (A.)**, Magnet. Eigg. d. Phenanthrolin-Ferrikomplexe 3992.
Walden (P.), Alte Weisheit u. neues Wissen 1669.
Waldman (I.) s. Nowodran (G. K.).
Waldmann (E.) u. **Chwala (A.)**, Imidazolsulfonsäuren 1249*F.
Waldmann (G.), Grundsätzl. über d. Herst. grüner Cr-Farben 3204.
Waldo (J. H.) s. Shonle (H. A.).
Waldorf Paper Products Co., Buchanan (F. L.) u. **Guyer (R.)**, Pappe 3023*A.
Waldron (L. J.) s. Rawdon (H. S.).
Waldschmidt (E.) s. Ebert (L.).
Waldschmidt-Leitz (E.), Enzymchemie 2731. — s. Samec (M.).
Waldstätten (E.) u. **Feuer (H.)**, Wertbest. einiger Schleimdrogen mit Hilfe d. Viscosität ihrer wss. Auszüge. 2. Mitt. 3146.
Walen (R. J.), Zertrümmer. d. B durch Neutronen 2855. — s. Nahmias (M. E.).
Walenkow (N. N.) u. **Porai-Koschitz (J. A.)**, Chem. Verbb. im Syst. PbO-SiO_2 in krystallin. Zustande 1321.
Waljaschko (E.) s. Gorochowski (G.).
Walk, Neuer Weg d. Ganzstoffbereit. 3860.
Walke (H. J.) s. Newman (F. H.).
Walker (C. G.), Herst. u. Gebrauch v. Betonsteinen 358.
Walker (F. T.), Verrott. v. Bauhölzern 218. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Walker (H. W.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Walker (J.) s. Myddleton (W. W.); Peak (D. A.); Robinson (Robert A.).
Walker (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Walker (K. H.), Zus. einiger Albertamoorböden 2430.
Walker (M. B.) s. Laurent (L. P. E.).
Walker (O. J.) u. **Weiß (J.)**, Einfl. d. Elektrodenoberfläche auf anod. Prozesse 1860.
Walker (T. K.), Biochemie d. Bakterien 639.
— u. **Parker (A.)**, Konservierende Eigg. v. Hopfen. 17. Mitt. Colorimetr. Standardmeth. zur Best. d. antisept. wirksamen Bestandteile d. Hopfens in Verbind. mit d. gravimetr. Best. 1810.
Walker (W. O.) s. Smith (A. O.) Corp.
Wall (E. M.) s. Shorland (F. B.).
Wallace (E. K.) u. **Moore (J. R.)**, Hydrolyse d. Fette 3858.
Wallace (G.), Druckfarben für Metallfolien 2238.
Wallace (H. A.) u. **Ventre (E. K.)**, Sulfitfreie Zuckersirupe u. -melassen 3005*A.
Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of U. S. A., Frey (R. W.) u. **Smith (W. C.)**, Reinigen v. Ölharzen 2454*A.
Wallace (N. E.) s. Wright (R.).
Walland (H.), [H˙] u. ihre Anwend. in d. Textilindustrie 1465.
Wallbach (G.), Fe-Resorpt. als Voraussetz. d. Anämiebehandl. 1. Mitt. Verschied. Resorptionserscheinn. d. einzelnen Fe-Präpp. 1013; 2. Mitt. Örtl. Fe-Resorpt. im mkr. Bilde 1013.
Waller (M. D.), Akust. Unterss. über transformierte u. nichttransformierte Spezialstähle bei tiefen Tempp. 2981.
Wallerstein (L.) s. Wallerstein Co. Inc.
Wallerstein Co. Inc., Wallerstein (L.) u. **Pfannmüller (J.)**, Enthaaren v. tier. Häuten u. Fellen 1662*A.
Wallfield (M. J.) s. Gordon (M. B.).

Wallgren (A.), Behandlungsvers. d. thrombopen. Purpura mit Phenylhydrazin 1376.
Wallichs (A.) u. **Depiereux (G.)**, Vergleichsprüff. an nichtmetall. geschichteten Preßstoffen 2452.
Wallien (J. J.) s. Kranenburg (W. R. H.).
Wallingford (V. H.) u. **Homeyer (A. H.)**, Bewert. v. Kalkverff. zur Morphinbest. in Opium 3568.
Wallis (C. W.), Behandl. v. Kohle 1097*Can.
Wallis (G. C.) s. Olson (T. M.).
Wallis (J. S.) s. Alco Products Inc.
Wallis (T. E.), Practical pharmacognosy [3335].
Wallot (J.), Internationale u. absol. elektr. Einheiten 2303.
Wallraff (A.), Charakteristik d. kurzdauernden stromstarken Lichtbogenentlad. 266. — s. Rogowski (W.).
Walls (W. S.) s. Smyth (C. P.).
Walpamur Co., Kautschukgegenstände 384* Belg.
Walsh (J. F.) s. Celluloid Corp.
Walsh (W. L.) s. Underwood jr. (H. W.).
Walter (B.), Verwend. d. Al für Blitzableiterableitt. 365.
Walter (B.) [Hamburg], Für Atomkernumwandll. anscheinend allgemein gült. Regel 1487.
Walter (C.), Fluorescenz v. Olivenölen 559.
Walter (C. T.) s. Industrial Patents Corp.
Walter (Edmund), Waschtechn. Betrachtt. über d. gestreckte Kernseife 393.
Walter (Erich), Wie lagert u. konserviert man Fruchtrohsäfte? 1266.
Walter (Eugen) s. Merck (E.).
Walter (F. G.), Hefegewinn. 2250*Aust.
Walter (G.), Vereinfach. d. Kreatininbest. in Bouillonwürfeln nach Sudendorf-Lahrmann 2817.
Walter (Georg), Kondensat. v. Harnstoff u. Formaldehyd 3362. — Komplexe Ionen polymerer Verbb. 3363. — Entstehungsbedingg. für unlösl. u. unschmelzbare Harze, bes. aus Arylsulfamiden u. Formaldehyd 3363.
Walter (G. F.) s. Sherrill (M. L.).
Walter (Hans) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Walter (Heinrich), Tabellen zur Berechn. d. osmot. Wertes v. Pflanzenpreßsäften, Zuckerlsgg. u. einigen Salzlsgg. 2169.
Walter (J. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Walter (R.), Hartlegierr. 860*D.
Walter (S. F.) s. Shukow (I. I.).
Walter-Lévy (L.), Bas. Sulfatocarbonat d. Mg 444. — Bas. Mg-Sulfate 1321.
Walters (E. A.), Phosphathalt. Überzüge auf Fe u. Stahl 695*F.
Walters (L. S.), Colorimetr. Best. v. H_3PO_4 in Brauereirohstoffen, Würze u. Bier 203.
Walters (W. P.) s. Davies (W. C.).
Walther (A. F.) u. **Inge (L. D.)**, Wahl d. zuläss. Beanspruch. für d. Papierisolat. v. stat. Kondensatoren 349. — Stabilität d. Isolat. v. ölgefüllten Hochspannungskabeln 1401. — Elektr. Leitfähigk. fester Dielektrica in starken elektr. Feldern 3765.
Walther (C.), Gesetzmäßigkk. d. Viscosität v. Schmierölen 1652. — Destillationskurve v. Schmierölen 2067.
Walther (H.), Bitumen u. Zn 2064.
Walton (E.) s. Morgan (G. T.).
Walton (J. S.), Ununterbrochene Säurebehandl. v. Spaltdestillaten 230.
Walton (L. B.), Best. d. durchschnittl. Faserlänge in Wollgarnen 1465.
Walz (A.) s. Eilender (W.).
Walz (K.), Nachprüf. d. Körn. d. Zuschlags im Frischbeton 1226. — Betonzus. u. Verarbeitbark. 3831.
Wambacher (H.) s. Blau (M.).
Wampler (R. W.) s. Watkins (G. B.).
— u. **Watkins (G. B.)**, Therm. Widerstandsfähigk. verschied. Typen v. Tafelglas in Abhängigk. v. ihrer Dicke 3168.
Wanag (G.), 2-Nitroindandion-(1.3) u. seine Salze 465.
— u. **Walbe (U.)**, Einw. v. Aminen auf Indandionderivv. 464.
Wanamaker (E.) s. Patents Research Corp.
Wanatowski (S. N.), Schnell-Verarbeit. v. Lammfellen auf Pelze mittels d. Cr-Sulfitcellulosegerb. 1103.
Wandelt (H. G.), Sensitometr. Unters. d. Personschen Tontrennungsverf. 4182.
Wang (F. S.), Erweiterte Thomas-Fermi-Meth. bei Atomkernen 2293.
Wang (G. H.) s. Chou (T. Q.).
Wang (H.) u. **Cheng (F. W.)**, Überblick über d. J-Geh. in gewöhnl. chines. Salz 2768.
Wang (M. H.) s. Ho (P. C.).
Wang (T. K.) s. Riccardo (S.).
Wang (Y.), **Wu (H.)** u. **Chou (C.-Y.)**, Einfl. d. männl. Sexualhormons auf d. Atmung d. Sexualorgane kastrierter Ratten 3435.
Wangenfeld (E.), Strophanthinbehandl. d. Angina Pectoris 2564.
Wanin (I. I.) u. **Tschernojarowa (A. A.)**, Wander. d. Doppelbind. in 6.7- u. 9.10-Oleinsäuren 1899.
Wanin (W. I.), Bearbeit. v. Flachglas 2771.
Wanjukow (W. A.) u. **Lissowski (D. I.)**, Unters. d. Röstöfen nach Syst. Nickols-Herreshoff in d. Kupferhütte Krassnouralsk 3588.
Wannier (G.), Beweglichk. d. H^+- u. OH^--Ions in wss. Lsg. 1. Mitt. 2311; 2. Mitt. 2311.
— u. **Extermann (R.)**, Mathemat. Theorie d. Lichtbeug. durch Ultraschallwellen 2284.
Wannschaff (G.) s. Strack (E.).
Wanscheidt (A.), **Itenberg (A.)** u. **Andrejewa (T.)**, Konst. d. Phenolaldehydharze. 6. Mitt. Fraktionier. d. Phenolnovolaks 2451.
— u. **Kaganowa (E. M.)**, Gewinn. v. Alkohol aus Äthylen durch katalyt. Hydratisier. 1. Mitt. Hydratisier. d. Äthylens in Ggw. fester Katalysatoren 291. — Gewinn. v. Alkohol durch katalyt. W.-Anlager. an Äthylen 2526.
— u. **Schupinskaja (M.)**, Anwend. v. Halbmikromethoden in d. Elementaranalyse 3573.
Warburg (O.) s. Karrer (P.).
— u. **Christian (W.)**, Gärungs-Co-Ferment 491. — Pyridin als Wirkungsgruppe dehydrierender Fermente 1557. — Opt. Nachw. d. Hydrier. u. Dehydrier. d. Pyri-

dins im Gärungs-Co-Ferment 1557. — Pyridin, d. H-übertragende Bestandteil v. Gärungsfermenten 2733.
Ward (A. L.) s. United Gas Improvement Co.
— u. **Fulweiler (W. H.)**, Korrosionswiderstandsfäh. Materialien für Gasgeräte 405.
Ward (A. M.) s. Middleton (A. W.); Shennan (R. J.).
Ward (E. N.) s. Adams (A. E.).
Ward (H. G.) s. Booth Steamship Co.
Ward (J. C.) u. **Garlough (F. E.)**, Strychnin. 4. Mitt. Tödl. Gabe bei Rind u. Schaf 4142.
Ward (J. F.), Gewinn. v. Öl aus Fischlebern, bes. Heilbuttlebern 2822*E. — Fischleberöle mit hoher Vitaminwirksamkeit 3137.
— u. **Haines (R. T. M.)**, Best. v. Vitamin A 1372.
Ward (J. T.), Verf. zur therm. Polymerisation in einem Arbeitsgang 1280. — s. Keith (P. C.).
Ward Baking Co. u. **Hoffmann (C.)**, Vitaminreicher Nahrungsmittelgrundstoff 892*A.
Wardlaw (W.) s. Carter (S. R.); Cox (E. G.); Jennings (J. S.).
Ware (E. E.), Sojabohnenöl u. Farbenindustrie 4259.
Ware (J. C.), The chemistry of the colloidal state: a textbook for an introductory course [3402].
Warembourg (H.), Les hyperglycémies. Étude clinique et physio-pathologique [815].
Wargunin (P. A.) s. Strojew (S. S.).
Warhurst (E.) s. Burkhardt (G. N.).
Waris [Warén] (H.), Ca-Bedürfnis d. niederen Algen 2151.
Wark (E. E.) u. **Wark (I. W.)**, Physikal. Chemie d. Flotat. 6. Mitt. Adsorpt. v. Aminen durch sulfid. Mineralien 1605.
Wark (I. W.) s. Wark (E. E.).
Warmoltz (N.), Zweite Schicht in d. Nähe d. Kathode einer Bogenentlad. 2304.
Warnat (K.), Synthet. lobelinähnl. Analeptica 3911.
Warnecke (R.), Sekundärelektronenemiss. v. reinen Metallen 2307.
Warner (A. W.) s. Isbell Porter Co.
Warner (J. C.) s. Svirbely (W. J.).
Warner (W.) & Co. Ltd., Griffith (J. P.), Pinnell (C. R.) u. **Gladstone (F. R.)**, Kautschukfäden 3955*E., F.
Warner (W. R.) & Co. Inc. u. **Breivogel (P. J.)**, Zahnpaste 3569*A.
Warren (B. E.) s. Simard (G. L.).
—, **Krutter (H.)** u. **Morningstar (O.)**, Fourieranalyse d. Röntgendiagramme v. glasförm. SiO_2 u. B_2O_3 3261.
Warren (E. L.) s. Allen (F. M.).
Warren (F. L.), Synth. v. 3-Alkyl- u. 3-Arylchinolinen 3910.
Warren (G. W.) s. Dow Chemical Co.
Warren (L. A.) s. Tate (F. G. H.).
Warren (S.) s. Pinkerton (H.).
Warrick (D. L.) s. McCollam (C. H.).
Wartanjan (A.) u. **Ter-Awakian (H.)**, Direkte Wrkg. (im Dunkeln) v. organ. u. anorgan. Substanzen auf d. photograph. Platte 4181.
Wartenberg (H.), Pt-Au-Differenz bei d. Potentialbldg. indifferenter Elektroden im Gewebebrei d. Kartoffelknolle 311.
Wartenberg (H. v.) u. **Wehner (G.)**, Temp.-Abhängigk. d. Platzwechsels bei Tonerde 2079.
—, **Wehner (G.)** u. **Saran (E.)**, D. geschm. Tonerde 444. — Oberflächenspann. v. geschm. Al_2O_3 u. La_2O_3 444.
Warth (A. H.), Pasteurisier. v. Pflaumensaft 1632.
Warypajew (N. A.) s. Iljinski (W. I.).
Washburn (E. R.) s. Mason (L. S.).
Washburn (R. G.) s. Krauss (W. E.).
Washburn (V. D.) s. Graham (F. H.).
Washenin (I.), Fixat. v. K im Boden in adsorbiertem Zustande u. Ggw. v. Na u. Mg 1230.
Wasicky (R.), Mikrochemie u. Pharmazie 1383. — Phytotherapie 3141. — s. Fröhlich (A.).
Wasilewska (M.) s. Szperl (L.).
Wasmund (E.), Bldg. v. anabituminösem Leichenwachs unter W. 2832.
Wasser (E.), Geschwindigkeitsverteil. d. Photoelektronen in dünnen Metallschichten 32.
Wassermann (A.), Addit. an Doppelbindd. 2. Mitt. Ster. Verlauf zweier Diensynthesen 43; 3. Mitt. Mol. Kräfte zwischen Benzochinon u. Cyclopentadien 2119. — Stoßhäufigk. in Lsg.; Kinetik v. Diensynthesen in Lsg. u. im Gaszustand 3775. — Kinetik einer bimol. Assoziat. in Bzl.-Lsg. u. im gasförm. Zustand 3776. — s. Angus (W. R.); Khambata (B. S.).
Wassermann (G.), Plastizität v. Metallkrystallen u. ihre Bedeut. für d. Werkstoffeigg. 2504. — Fe-Ni-Legierr. mit Würfeltextur 3941.
Wassermann (J.), Primärbehandl. v. Bastfaserpflanzen 3608.
Wassiljew (A. A.) s. Lebedew (S. W.).
— u. **Martjanowa (N. N.)**, Löslichkeitsbest. d. Komplexes K_2SiF_6 unter verschied. Bedingg. 1977.
Wassiljew (A. M.), Eutektika v. Diphenyl, Diphenylamin u. Benzophenon 1884. — App. zur Zers. v. Analysenproben ohne Luftzutritt 1981.
Wassiljew (A. S.), Farbenrk. auf HNO_3 343. — Quell. d. Sandes (SiO_2) 3065.
Wassiljew (B. F.) u. **Briling (R.)**, Porosität d. Materialien als Faktor ihrer Luftdurchlässigk. 1997.
Wassiljew (G. A.), Bodenbehandl. bei alkaloidfreien Lupinen 2001.
Wassiljew (I. M.) u. **Wassiljew (M. G.)**, Veränderr. d. Kohlenhydratgeh. v. Weizenpflanzen während d. Vorganges d. Abhärt. gegen Dürre 1190.
Wassiljew (I. P.) u. **Goljajew (A. W.)**, Unglückl. Ausgänge bei d. Behandl. mit Farbstoffen 3925.
Wassiljew (L. L.), Einfl. d. geistigen Arbeit auf d. mitogenet. Effekt d. Blutes 1185.
Wassiljew (M. G.) s. Wassiljew (I. M.).
Wassiljew (N. N.) s. Laptew (N. G.).
Wassiljew (P. S.) u. **Deschalyt (N. M.)**, Peptisat. v. Koll. durch Elektrolyte. 1. Mitt. Umkehr. d. Koagulat. unter Bldg. v. schwerlösl. Salzen 2869.

Wassiljew (P. S.), Gatowskaja (T. W.) u. Rabinowitsch (A. I.), Aktivität d. Ionen in koll. Lsgg. 1. Mitt. Suspensionseffekt bei d. Ultrafiltrat. v. positiven Koll. 2870.
Wassiljew (S. S.), Kaschtanow (L. I.) u. Kasstorskaja (T. L.), Oxydationskinetik d. Lsgg. v. H_2SO_3 1112.
Wassiljew (S. W.), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Stromausbeute bei d. elektrolyt. Herst. v. Mg aus Carnallit 4251.
Wassiljew (W. G.) s. Ssyrkin (J. K.).
Wassiljewa (S.) s. Rapoport (I. B.).
Wassiljewa (W. G.) s. Klebanski (A. L.).
Wassmann (F.), Mineralstoffgeh. deutscher Futtermittel u. seine Beeinfluss. durch Düng. u. Herkunft; Ergebnisse an d. Getreidestroharten u. d. Süßlupinenstroh 2253.
Wasteneys (H.) s. Ignatieff (V.).
Wataghin (G.), Wechselwrkg. zwischen Protonen u. Neutronen 426.
Watanabe (A.), Vitale Oxydat. d. Pflanzenzellen mit d. Co-Amminkomplexsalzen 1950. — s. Shibata (K.).
Watanabe (I.) s. Sakurada (I.).
Watanabe (K.), Gallensäure d. Mugilgalle 1191. — s. Iwato (M.).
Watanabe (Mamoru), Cellulosequellen. 2. Mitt. Eigg. d. α-Cellulosen v. verschied. Pflanzen 2826.
Watanabe (Masaru) s. Yoshida (U.).
Watanabe (Masatosi) s. Miyake (K.).
Watanabe (S.), Le Deuxième théorème de la thermodynamique et la Mécanique ondulatoire [596].
Watanabé (T.) s. Nitta (I.).
Watase (Y.) u. Kikuchi (S.), Höhenstrahlenschauer 1839.
Watenpaugh (H. N.), Einfl. d. Rk. d. Bodenschichten auf d. Wurzelentw. v. Luzerne 3938.
Waterfall (F. D.), Oberflächenschutz v. Fe-Gegenständen 375*E.
Waterford (R. D.) s. Williams (D.).
Waterhouse (E. F.) s. Schoeller (W. R.).
Waterman s. Oosterhuis (A. G.).
Waterman (A. T.), Fowlers photoelektr. Theorie 3520.
Waterman (H. I.) s. Harberts (C. L.).
—, Leendertse (J. J.) u. Frielink (J. G.), Polymerisat. v. ungesätt. KW-stoffen 3076.
—, Leendertse (J. J.) u. Koelensmid (W. A. A. B.), Polymerisat. v. Pinen 1736.
—, Leendertse (J. J.) u. Makkink (J. P.), Physikal. Konstanten v. Polymerisationsprodd. v. ungesättigten KW-stoffen 1280.
—, Perquin (J. N. J.) u. Leendertse (J. J.), Technische analysen. Benzine, smeerolie, transformatorolie, verbrandingswarmte en water [3041].
— u. Veldman (A. R.), Preßpulver auf d. Grundlage v. Phenolharzen 1805. — Destruktive Hydrier. v. Phenol-Formaldehydharzen. 1. Mitt. 3481.
— u. Vlodrop (C. van), Polymerisat.; Anwendd. in d. organ. Industrie 3015. — Vergleichende Hydrier. verschied. Substanzen in einer Lsg. 3081.
Waterman (L.), Freud (J.) u. Vos-De Jongh (N.), Einfl. v. Östradiolbenzoat u. Prolactin auf d. Milchprodukt. bei d. Kuh 3131.
Waterman (W. W.) s. Olin (H. L.).
Waters (E. T.) s. Griffiths (J. P.).
Waters (V. F.), Trockengeschwindigk. für durchsicht. u. fettdichte Papiere 397, 2637.
Watkins (G. B.) s. Wampler (R. W.).
— u. Wampler (R. W.), Festigk. v. Tafelglas unter gleichmäß. Belast. 3168.
Watson (A. F.), Reduzierende chem. Wirksamk. u. Vitamin-C-Geh. v. überpflanzbaren Tumoren d. Ratte u. d. Meerschweinchens 125.
Watson (C. B.) s. Pure Oil Co.
Watson (C. C.), Arrhenius (S.) u. Williams (J. W.), Physikal. Chemie d. Zeins 1000.
Watson (C. J.), Ursprung d. natürl. krystallinen Urobilins (Stercobilin) 1366.
Watson (D. J.), Einfl. einer N-Gabe auf Weizen in verschied. Wachstumsstadien 2596. — Wrkg. v. KCl auf d. tägl. Veränderr. d. Kohlenhydrate d. Kartoffelblattes 3556.
Watson (E. A.) s. Lucas (J.) Ltd.
Watson (E. M.), Klin. Verss. mit Weizenkeimöl (Vitamin E) 812. — Jodbelastungstest zur Nachprüf. d. Schilddrüsenfunkt. 3435.
Watson (H. B.) s. Dippy (J. F. J.); Evans (D. P.); Morgan (V. G.).
Watson (H. E.) u. Ramaswamy (K. L.), Dielektr. Koeff. v. Gasen. 3. Mitt. Allen, Allylen, Butan, Butylen, Cyan u. HCN 3407.
—, Ramaswamy (K. L.) u. Kane (G. P.), Dielektr. Koeff. v. Gasen. 4. Mitt. Fluoride v. B, N u. C 3407.
Watson (J.), Kunststeinmasse 678*Belg.
Watson (J. D.), Holzrohre für chem. Fll. 2762.
Watson (K. M.) s. Hougen (O. A.).
— u. Smith (R. L.), Verallgemeinerte Eigg. v. unter hohen Drucken stehenden Gasen 2867.
—, Wien (J. L.) u. Murphy (G. B.), Viscositäten v. fl. Erdölfraktt. bei hoher Temp. 2066.
Watson (M. De B.) = Blois Watson (M. De).
Watson (M. C.), Sexualhormone u. ihr Wert als therapeut. Agentien 1366.
Watson (P. B.) s. American Cyanamid Co.
Watson (S. J.) s. Gillam (A. E.).
— u. Ferguson (W. S.), Wert v. künstl. getrocknetem Gras, mit Melassezusatz hergesteller Silage u. A.I.V.-Futter für d. Ernähr. d. Milchkuh u. deren Wrkg. auf d. Güte d. Milch, bes. Wert d. nichtproteinart. N 4063.
Watson (W.) u. Graddock (Q. L.), Spezif. Wärme v. Drehofengasen bei konstantem Druck 3339.
Watson (W. W.) s. Cornell (S. D.); Margenau (H.).
— u. Hull jr. (G. F.), Spektroskop. Unters. v. Entladd. bei hohem Gasdruck 2295, 3765.
Watt (G. W.) s. Cappel (N. O.).
Watter (O.) s. Albrecht (J.).
Watts (A. S.), Einfl. d. Brenndauer auf d. Eigg. v. Steingut-MM. 1042. — s. Latimer (H. L.).
Watts (R. L.) s. Lubriplate Corp.

Watts (R. N.) s. Standard-I.-G. Co.
Watts (V. E.) s. American Bitumuls Co.
Watzek (H.) s. Krumholz (P.).
Waugh (G. P.) s. Eastman Kodak Co.
Wawilow (S. J.), Photometr. Meth. d. Auslösch. u. ihre Anwend. 3873.
Wawrzynkiewicz (Z.) s. Broniewski (W.).
Wawulin (A. W.), Korotow (S. J.) u. **Ljamin (W. A.)**, Vergas. v. Sulfatlaugen 3861.
Way (W. J. R.) s. Jennings (J. S.).
Wayside Gardens Co. u. **Grullemans (J. J.)**, Mistbeet für Blumenzwiebeln 163*A.
W-B Chemical Co. u. **Wilson (E. D.)**, Kontinuierl. Darst. v. Xanthogenaten v. A., Isopropyl-, Butyl-, Amyl-, sek. u. tert. Hexyl-, Benzylalkohol, Cyclohexanol u. dgl. 4256*A.
Wdowenko (W. M.) u. **Ssamoilowitsch (A. G.)**, Anwendbark. d. Theorie v. Gouy für d. Adsorpt. v. Ra-Ionen an Glas 3278.
Weatherwax (J. L.) s. Locher (G. L.).
Weaver (R.) s. Fifield (C. C.).
Weaver (V. P.) s. Bedworth (H. A.).
Webb (C. G.), Lichtstreuung durch Tropfen in einer Wilsonkammer 431.
Webb (C. N.) s. Hurd (C. D.).
Webb (D. A.), Salpeterchromsäurerk. u. ihre Anwend. auf d. Best. kleiner Mengen Alkohol 2761. — s. Fearon (W. R.).
Webb (D. H.), Jennings (D. S.) u. **Peterson (J. D.)**, Einfl. austauschfähiger Basen auf d. physikal. Eigg. d. Böden, bes. d. Wrkg. v. austauschfähigem Ca u. Na auf d. Zerfallsgrad 1419.
Webb (H. W.) s. Schoeller (W. R.).
Webb (J. H.), Photograph. Intermittenzeffekt in d. Region äußerst kurzer Belichtungsperioden 4181.
Webb (T. J.), Elementary principles in physical chemistry [424].
Webber (I. E.), Histolog. Charakteristica v. in tox. Konzentratt. v. B gewachsenen Pflanzen 319.
Weber (A. P.), Einfl. krystallisierter Hormone auf d. Wachstum gewisser Heferassen 1005. — L'Influence des hormones cristallisées sur la croissance de certaines espèces de levures [2933]. — s. Bertrand (G.); Olivier (S. C. J.).
Weber (E.) s. Helferich (B.).
Weber (G.), Feuerlöschen 1588*F.
Weber (H. C.) s. Universal Oil Products.
Weber (H. H.), Prakt. Lösungsmittelanalyse [3210].
Weber (I. E.) s. Laporte (B.) Ltd.
Weber (J.) s. Mecheels (O.); Steenbock (H.).
Weber (K.), Auslösch. d. Fluorescenz d. Methylenblaus durch Ferrosalze 453. — Photochem. Ausbleichen d. Chlorophylls 483. — Desensibilisier. 572. — Photochem. Rk. v. Chlorophyll mit Ferroionen 1516.
Weber (P.) s. Hass (H. B.).
Weber (W.) s. Busch (M.); Hämmerle (W.).
Weber Schimpff (G.) s. Glattfeld (J. W. E.).
Webr (M.), Eisenindustrie in d. Tschechoslowakei 3718.
Webre (A. L.), Bldg. u. Wachsen v. Zuckerkrystallen in Kochapp. 552.
Webster (D. C.) s. Sage (B. H.).
Webster (D. L.), Hansen (W. W.) u. **Kirkpatrick (P.)**, Elektronenoptik einer *3000* kV-Röntgenröhre 1486.
Webster (K. C.) s. Cox (E. G.).
Wechotko (T. I.) s. Platkowskaja (W. M.).
Wechsler (A.) s. Bibergal (A.).
Wechsler (L.), Durch Nirvanol bedingte Veränderr. im Blutbild 502.
Weckel (K. G.), Bestrahl. u. Mikroorganismen in Milch 1268.
—, Jackson (H. C.), Haman (R. W.) u. **Steenbock (H.)**, Wrkg. verschied. Strahlungsenergiequellen auf d. Geschmack u. die antirachit. Fähigk. d. Milch 2039.
Wedd (A. M.), Wrkg. einiger Cholinderivv. auf d. Coronarstrom 4139.
Wedekind (E.), Eigg. u. Verwendungsarten d. Buchenzellstoffes 2639. — A. Mitscherlich 2661. — Schwankende Grundlagen d. gesamten Ligninchemie? 3679.
— u. Müller (O.), Buchenlignin 1935.
Weden (H.) s. Starkenstein (E.).
Wedenejewa (N.), Grum-Grschimailo (S.) u. **Wolkow (A.)**, Mkr. Best. d. Lichtbrech. v. Harzen u. Mineralien mit hoher Lichtbrech. 822.
Weech (A. A.), Reeves (E. B.) u. **Goettsch (E.)**, Beziehh. zwischen D. u. Proteingeh. d. Plasmas, Serums u. d. Transsudate v. Hunden 326.
Weed (A.) s. Hoyer (D. G.).
Weedon (H. W.) s. Notevarp (O.).
Weekes (D. F.), Livingston (M. S.) u. **Bethe (H. A.)**, Best. d. selektiven Absorptionsgebiete d. langsamen Neutronen 2854.
Weese (H.), Moderne Schlafmitteltherapie u. Basisnarkose 1018.
Weevers (T.) u. **Herk (A. W. H. van)**, Phytochem. Probleme 1747.
Wegener (A.) s. Opitz (K.).
Weger (M.) s. Eichert (E.).
Weger (P.) u. **Amsler (C.)**, Gewöhn. an Morphin 3323.
Wegler (R.) u. **Frank (W.)**, Spalt. tert. Amine durch HNO_2 3778.
Wehner (G.) s. Wartenberg (H. v.).
Wehren (E.), Behandl. d. Erysipels mit Prontosil 1758.
Wehrli (M.), Bandenspektren d. Te-Halogenide u. d. Isotopeneffekt in Elektronenspektren mehratom. Moll. 256. — Elektronenspektrum d. Se-Dibromiddampfes 3982.
Wehrli (S.), Tüpfelplatte zur Beobacht. v. Trübb. im Dunkelfeld 507.
Wehrung (A.), Viscoseherst.; Vakuum-Xanthatmaschine 4175.
Wei (W.-C.) s. Leo (S.-T.).
Weibke (F.) s. Biltz (W.); Wiehage (G.).
Weibull (W.), Einfl. d. Temp. auf d. Maximalkraft bei d. Kerbschlagprobe 2008.
Weichardt (W.), Ergebnisse d. Hygiene, Bakteriologie, Immunitätsforsch. u. experimentellen Therapie [640].
Weichenberger (F.), Herst. eines Weichzeichnergerätes auf photograph. Wege 4184*Oe.
Weichert (R.) s. Euler (H. v.).
Weichherz (I.) u. **Pletenewa (N.)**, Emulss. 5. Mitt. Heterogene Gebiete d. Na-Oleat-

Phenol-Xylol-W.-Systems sowie d. d. bin. u. tern. Grundsysteme 271, 2686.
Weicker (B.), Adrenalin u. Tätigkeitsstoffwechsel d. Warmblüterherzens 3315.
Weidenbaum (B.) s. Stewart (T. D.).
Weidenhagen (R.), Verf. zur Abtrenn. v. β-h-Fructosidase aus Hefeautolysaten 1746. — Beziehh. zwischen Vitamin C u. enzymat. Kohlenhydratspaltt. 2. Mitt. 2552. — s. I. G. Farbenindustrie; Spengler (O.).
— u. **Lu (P.)**, Bezieh. zwischen Vitamin C u. enzymat. Rohrzuckerspalt. 107.
Weidenhammer (L.) s. King (C. V.).
Weidlich (H. A.), Chem. Stoffe als Krebserreger 1003.
Weidtmann (O.), Zerspanbarkeitsverss. mit verschieden beruhigten Automatenstählen 2210.
Weiger (J. A.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Weihe (A.) s. Deutsche Celluloid-Fabrik.
Weihe (F. A.) s. Mc Aleer Manufacturing Co.
Weil (L.) s. Bruhat (G.).
Weil (R.), Schilddrüsenwrkg. d. J 646.
Weil-Malherbe (H.) u. **Krebs (H. A.)**, Aminosäurestoffwechsel. 5. Mitt. Umwandl. v. Prolin in Glutaminsäure in d. Niere 2751.
Weiland (H. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Weiland (W. I.) s. Kulkow (A. J.).
Weiler (J.) s. Kappler (E.).
Weiler (J. F.), Erschöpfende Chlorier. einer bituminösen Kohle 2262.
Weill (P.) u. **Kayser (F.)**, Katalyt. Hydrier. einiger Äthylenoxyde 975.
Weimann (R.), Düngerwrkg. in schles. Karpfenteichen. 2. Mitt. Grünfärb. u. Fischertrag 2777.
Weinberg (G. J.) u. **Proschutinski (S.)**, N-Best. im Stahl 140.
Weinberger (E.), Bilifuscin 486.
Weiner (N.) s. Michael (A.).
Weiner (P.) s. Baráth (E.).
Weiner (R.), Elektrolyt. Verchrom. 1. Mitt. 1428; 2. Mitt. Neue Deut. unter bes. Berücksichtig. d. Erscheinn. an unedlen Metallen 3184.
Weingaertner (E.), Sorptionsgleichgeww. v. CH_4, C_2H_6 u. C_3H_8 an akt. Kohle oberhalb u. unterhalb d. krit. Tempp. 3784.
Weingart (G. W.), Dictionary of pyrotechnics [1102].
Weinkopf (M.) s. Eisler (O.).
Weinmayr (V. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Weinrich (W.) u. **Gaspari (H.)**, Adiabat. Calorimeter 4240.
Weinstein (C.) s. Markin (B. I.).
—, **Markin (B. I.)** u. **Müller (R. L.)**, „Ätzfiguren" beim Glas 3509.
Weinstein (O.) s. Šimek (B.).
Weir (E. G.) u. **Hastings (A. B.)**, Ionisierungskonstanten v. Ca-Proteinat, bestimmt durch d. Löslichk. v. $CaCO_3$ 2736.
Weir (W. W.), Soil science [2433].
Weisberg (L.), Bekverf. 3183.
Weischedel (F.), Absorptionskurve d. Ultrastrahl. im Bodensee 3631.
Weise (F.), Scheitelbruchlast v. Betonrohren u. Biegezugfestigk. d. Betons 1996.
Weiser (F.) s. Burckhardt (J. L.).
Weiser (H. B.) u. **Milligan (W. O.)**, Konst. v. wasserhalt. Oxydgelen u. -solen 3064. — Konst. v. W.-halt. Oxydsolen auf Grund röntgenograph. Unterss. 3989.
—, **Milligan (W. O.)** u. **Ekholm (W. C.)**, Entwässer. v. $CaSO_4 \cdot {}^1/_2 H_2O$ 2321.
Weiser (J.), As-Vergift. (Differentialdiagnose gegenüber perniciöser Anämie) 2565.
Weisman (A. I.) s. Kleiner (I. S.).
—, **Coates (C. W.)** u. **Moses (R. L.)**, Vork. v. östrogenen Hormonen in d. Eiern u. d. Ovarien v. Fischen 2399.
— u. **Yerbury (C. C.)**, Hormongeh. d. Speichels 3313.
Weiß (A.), Glanzchrom-Grauchrom-Schwarzchrom 538.
Weiss (A. G.) s. Stolz (A.).
Weiss (A. J.) s. Vulcan Proofing Co.
Weiss (A. L.), Technologie d. Gasschweiß.; Schweißapp. u. Schweißmaterialien [2445].
Weiss (E.) s. Grünwald (O.).
Weiß (H.), Vollkornbrotfrage 2629.
Weiss (J.), Photochem. Rkk. bei d. Auslösch. d. Fluorescenz v. Farbstofflsgg. durch Ferroion 54. — Katalyt. Zers. v. H_2O_2 an verschied. Metallen 2284. — s. Juliusburger (F.); Walker (O. J.).
— u. **Fischgold (H.)**, Fluorescenzauslösch. in Lsgg. 3397.
Weiss (P.), Quantisier. einer aus einem Variationsprinzip für vielfache Integrale abgeleiteten Theorie mit Anwend. auf d. Bornsche Elektrodynamik 2287.
Weiss (R. P.) s. Weiss & Downs Inc.
Weiss & Downs Inc. u. **Downs (C. R.)**, Trocknen v. Luft 147*A.
—, **Downs (C. R.)** u. **Weiss (R. P.)**, Reinig. v. Kresol 4050*A.
Weissbach (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Weissbach (R.), Seife 3608*F.
Weissberg (G.) s. Wilenski (W. A.).
Weißbrod (J.) s. Pauli (W.).
Weisselberg (A.), Galvan. Verzink. v. Runddraht 1429.
Weißmann (G. A.), Mikrometh. zur quantitativen Best. d. Verbb. v. HCN in Arzneigemischen 3704.
— u. **Bermann (R. J.)**, Quantitative Best. d. organ. gebundenen P_2O_5 in Phytin u. in Arzneimischungen 818.
Weitenhiller (H.), Herst. v. H_2SO_4 aus d. H_2S d. Koksgases durch nasse Katalyse 228.
Weithöner (R.) s. Glasurit-Werke M. Winkelmann A.-G.
Weitzel (W.), Bedeut. d. Saponine in d. modernen Therapie u. neuzeitl. Ernähr. 647. — Einfl. d. Erhitz. auf d. biol. Wertigk. d. Milch 3958.
Weizmann (C.) u. **Bergmann (E.)**, Methoxylierte o-Benzoylbenzoesäuren 782. — Grignard-Rkk. mit β-Chlorpropionsäureäthylester. 1. Mitt. 1726.
Weizmann (Charles), Hefeautolysat 2818*E.
Wejroch (H.) s. Krczil (F.).
Welch (F. C.) s. Western Lime & Cement Co.
Welch (F. V.) s. Barnard (J. E.).
Welch (R. C.) s. Rasmussen (R.).
Weld (C. B.) s. Taylor (N. B.).

Weldes (F.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Welikowski (A. S.), Chmelnitzki (J. L.) u. **Sabrjanski (J. I.)**, Fraktionier. v. Erdöl nach d. chem. Zus. 1471.
— u. **Pawlowa (S. N.)**, Klassifizier. d. sowjetruss. Erdölsorten nach wirtschaftl. u. industriellen Gesichtspunkten 3239.
Welitschkin (W. S.) s. Scherlin (S. M.).
Welker (H.), Behandl. v. Bedingungsgleichungen in d. Wellenmechanik 1835.
Well (G. J. van de), Zus. d. Materie 13.
Wellard (R.), Einfl. d. Vorwärm. auf d. Oxydat. u. Entzünd. v. KW-stoffen 1328. — s. Mondain-Monval (P.).
Wellcome Foundation Ltd. u. **Timmis (G. M.)**, Ergometrinin u. Ergometrin 1208* E.
Weller (G.), Best. d. Glutathions in d. Hefe 2463.
Weller (R. L.) u. **Martinow (P. G.)**, W, Co oder dgl. aus Fe-halt. Legierungsabfällen 697* Russ.
Weller (S. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Weller (S. M.), Bldg. v. Cr_2S_3 599.
— u. **Mirumjan (A.)**, Darst. v. CaC_2 aus Kalkabfällen d. Acetylenfabrikat. 3932.
Wellhouse (W. H.) u. **Hendrickson (G. O.)**, College biology [803].
Wellmann (O.) s. Marek (J.).
Wells (A. A.) s. Standard Oil Development Co.
Wells (A. F.), Krystallstrukturen v. Alkylmetallkomplexen 3999. — s. Bernal (J. D.).
Wells (A. K.), Petrograph. Nomenklatur 2117.
Wells (C.), Ackley (R. A.) u. **Mehl (R. F.)**, Dilatometr. Unters. d. α-γ-Umwandl. in sehr reinem Fe 1053.
Wells (D. A.) s. Balinkin (I. A.).
Wells (H. D.), Kontinuierl. Kochen v. Sulfit- u. a. Zellstoffen 2639.
Wells (P. A.), Moyer (A. J.) u. **May (O. E.)**, Chemie d. Citronensäuregär. 1. Mitt. C-Bilanz 2393.
Wells (S. D.), Paulson-Verf. zur Verwert. v. Sulfitablauge 2640.
— u. **Muggleton (G. D.)**, Papierstoff 401* A.
Wells (W. H.) s. Williams (J. H.).
Welo (L.) u. **Petersen (M.)**, Magnet. Susceptibilität v. Pb-Oxyden 3268.
Welt (J.), Brûlures par le brome dans l'industrie et leur traitement [1970].
Welter (G.), Nichtvorhandensein d. oberen u. unteren Fließgrenze u. Bruchfestigk. v. C-Stahl u. a. Metallen 855. — Al-Si-Vierstofflegier. 1237. — Obere u. untere Streckgrenze u. Zerreißlast 2214, 4158. — s. Czochralski (J.).
— u. **Danielecki (S.)**, Einfl. d. Korngröße u. Temp. auf d. Kerbschlagfestigk. v. Armcoeisen, C-Stahl u. Zn 537.
— u. **Goćkowski (S.)**, Diagrammausbild. bei Zerreißmaschinen u. d. Dehnungsgeschwindigk. plast. Materialien in Abhängigk. v. d. Belast. 3180.
— u. **Kucharski (J.)**, Abnutz. verschied. Stahlsorten auf Grund d. Unters. nach d. Meth. u. auf d. Maschine v. Škoda-Sawin 1787. — Dynam. Verdrehungsprüf. (Kerbschlagtorsionsprobe) 1791. — Unters. d. Mikrodeformatt. bei dynam. Biegeverss. bei hohen Tempp. 3181.
Welter (G.) u. **Oknowski (L.)**, Einfl. d. Zuggeschwindigk. auf d. Festigkeitseigg. v. Mg, Zn u. Armcoeisen bei verschied. Korngröße 537.
Welter (J.), Erzeug. v. Stählen hoher Festigk. für Konstruktionszwecke 2208. — s. Soc. An. Hauts-Fourneaux & Aciéries de Differdange-St. Ingbert-Rumelange.
Weltzien (W.), Forschungsaufgaben auf d. Zellwollgebiet 1639.
— u. **Buchkremer (J.)**, Mess. d. Längsquell. v. Zellwollen 1465. — Schmiegsamkeitsmessungen an Kunstseiden mittels d. Zusatzapp. zum Spannungsmesser „Krefeld" 3491.
— u. **Ottensmeyer (H.)**, Oberflächenspann. v. Fettsäurekondensationsprodd. u. Fettalkohol-H_2SO_4-Estern 2471.
— u. **Schulze (K.)**, Quantitative Best. d. Farbstoffaufnahme v. Zellwolle 186.
Welwart, Herst. u. Begutacht. v. Rasiercremes 214. — Zus. einiger Hautcremes 883. — Verh. d. Glycerins gegen Oxydationsmittel 1086. — Nachw. v. Diacetyl in Fetten 2049. — Waffenöle 2269. — Sulfonier. v. Olein zwecks Herst. v. Wollspinnölen 2631. — Sulfonier. v. Klauenöl 3219.
Welz (O.), Neuer Härteprüfer 2608.
Wempe (J.) s. Barbier (D.).
Wen-Po (W.), Kräfte zwischen Atomen im festen Körper. 1. u. 2. Mitt. 2093; 3. Mitt. 3984. — s. Tsi-Zé (N.).
Wenckebach (K. F.) s. Marburg (O.).
Wendeborn (H. B.), Physikal. Gesichtspunkte bei hüttenmänn. Prozessen 164. — Saugzug-Sinterverf. u. seine Anwend. in d. Zementfabrikat. 1779.
Wendel (F.), Einfl. d. Diastasemenge auf d. Alkoholausbeute bei d. Verarbeit. v. Roggen 3956.
Wendel et Cie = Petit-Fils de F. de Wendel & Cie.
Wendling (C.), Bindemittel für Straßenbauzwecke 3040* F.
Wendling (T.), Kondensat. d. Acetaldehyds mit α-Methylacetessigsäureester 967. — s. Gault (H.).
Wendt (A.) s. Grüneberg (T.).
Wendt (G.) s. Kuhn (R.).
Wendt (H.), Mastkuren mit Vitamin A (Vogan) 648. — Carotin-Vitamin-A-Stoffwechsel d. menschl. Fötus. Carotin- u. Vitamin-A-Best. im Schwangerenblut, in Placenten, im Nabelschnurblut u. in fötalen Lebern 1014. — Hypercholesterinämie u. Vitamin A 2156.
Wendt (H.), Verarbeit. vulkanisierter Kautschukabfälle 3371* It.
Wendt (H. D.) s. Milk Processes Inc.
Wendt (R. E.), Foundry work; a text on molding, dry-sand coremaking, melting and mixing of metals and problems in foundry management [2016].
Wendt (W. A.) s. Hawaiian Pineapple Co., Ltd.
Wengel (E.), p_H-Best. mit d. Glaselektrode 4146.

Wenk (P.), Hochfrequenzwiderstand 3162* Oe.
Wense (T.) s. Bayer (G.).
Went (F. W.), Coleoptilenwachstum, bewirkt durch Auxin, Altern u. Nahr. 319.
Wentrup (H.), Entschwefel. d. Roheisens u. allgemeine Gesetzmäßigk. d. Eisenentschwefel. 2604.
Wentworth (T. O.) s. Vulcan Copper & Supply Co.
Wentz (B.) s. Salmang (H.).
Wentzel (H.), „Carnofil", neuer deutscher Faserstoff 721.
Wenzel (E. H.), Düngemittel 532* A.
Wenzel (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wenzke (H. H.) s. Curran (W. J.).
Wenzl (R.), Speiseessig 3006* Oe.
Weprinzew (I. I.) s. Moltschanowa (O. P.).
Wer (O. I.) s. Romanow (M. M.).
Werbitzkaja (I.) u. **Batschurichina (S.)**, Photograph. Eigg. d. Filme d. russ. Fototrusts 3974.
Werbo (P.) s. Karzew (W.).
Werchowski (E.), Aufbereit. bituminöser Kohlen in d. U.R.S.S. 2263.
Werder (F. v.) s. Windaus (A.).
Weresemskaja (J. M.) s. Woitowa (J. W.).
Wergeland (H.) s. Flood (H.).
Wergin (W.) s. Hess (K.).
Werkenthin (M.), Bewert. d. Affinat. u. Raffinat. v. Rohzuckern 3005. — s. Smoleński (K.).
Werkman (C. H.) s. Erb (C.); Nelson (M. E.); Wood (H. G.).
Werle (E.), Wrkg. einiger Kreislaufstoffe beim Huhn u. neue kreislaufakt. Subst. aus Hühnerkot 496. — Wrkg. d. Kallikrein (Padutin) auf d. isolierten Darm 4022.
— u. **Hürter (J.)**, Kreislaufaktive Substanzen d. Vögel. 1. Mitt. Ornithokallikrein 326.
Wernadzki (W. I.), Geschichte d. Mineralien d. Erdrinde. Band. 2. Geschichte d. Naturwässer. Teil I. Lfg. 2 [3404]; Lfg. 3 [3404].
Werner (A. A.), **Kelling (D.)**, **Ellersieck (D.)** u. **Johns (G. A.)**, Wrkg. d. gonadotropen Extraktes aus Hypophyse bei Kryptorchismus 1750.
Werner (H.) s. Schmalfuss (H.).
Werner (K.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Werner (K.), Isoliermittel für Kaltwasserleitt. 2964* Schwz.
Werner (M.), Bedeut. d. Werkstoffprüf. in d. Anstrichtechnik 2240. — s. Haberland (U.).
Werner (O.), Nachw. metallkundl. Vorgänge durch radioakt. Verff. 172.
Werner (R.), Schädigg. d. Trockenfilze auf Papiermaschinen u. Verf. zur Minder. d. Verschleißes 3741.
Werner (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wernersson (F.), Polster- u. Belagstoffe 3371* F.
Wernicke (E. A.), Entstehungsgeschichte bekannter Heilmittel; Schieferölpräpp. 3567.
Wernicke (W.), Brotfehler, ihre Entsteh. u. Verhüt.; Qualitätsverbesser. d. Brotes [392].
Werntz (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Wersch (H. J. van), Best. d. tägl. Bedarfs d. Menschen an Ascorbinsäure 1570. — Verbrauch an Vitamin C 2748.
Werschen-Weißenfelser Braunkohlen-Akt.-Ges., Entwässern v. Gemischen aus Alkoholen, Bzl. u. bzw. oder Bzn. u. hochsiedenden Ölen durch Dest. 2187* D.
Werschinin (N. W.), Pharmakologie als Grundlage d. Therapie [817].
Wersilowa (O. W.) s. Magnitzki (A. N.).
Wertenstein (L.), M. Skłodowska-Curie 1669. — s. Herszfinkiel (H.).
Werth (van der), Patente auf d. Bitumengebiet *1935* 1826. — Fortschrittsbericht auf d. Schmiermittelgebiet *1935* 2478.
Werth (F.), Händereinigungsmittel 4174* Belg.
Werth (H.) s. Preußische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges.
Wertheim (H.) s. Liebesny (P.).
Werzner (V.), Aufnahme v. Elektronogrammen bei gleichzeit. Durchstrahl. zweier Proben 2852.
Wesenberg (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Weshenkowa (M. S.) s. Alimarin (I. P.).
Wesolowski (K.) s. Broniewski (W.).
Wesselow (O. L. V. de) u. **Griffiths (W. J.)**, Mögl. Rolle d. Hypophysenvorderlappens bei d. menschl. Diabetes 809.
Wesselowa (A. W.) s. Schemjakin (F. M.).
Wesselowski (W. S.), C; Diamanten, Graphite u. Kohlen u. d. Methodologie ihrer Unters. [3996].
— u. **Schmanenkow (I. W.)**, Erhitzungsapp. in d. Labor.-Praxis [1034].
— u. **Sseljajew (I. A.)**, Einfl. d. Oberflächenspann. d. intermicellaren Fl. auf d. Strukturbldg. v. Silicagel 948.
Wessels (V. E.) s. Scholes (S. R.).
Wessely (F.), **Münster (A.)** u. **Schönol (K.)**, Bitterstoffe d. Colombowurzel. 4. Mitt. Hydrier. v. Columbin u. Isocolumbin 3915.
—, **Schönc! (K.)** u. **Isemann (W.)**, Bitterstoffe d. Colombowurzel. 3. Mitt. Palmarin 2551.
Wesson (A. J.) s. British Celanese Ltd.
West (C. D.), Immersionsfll. mit hohen Brechungsindices 2171.
West (C. J.), Abwässer u. Abgase d. Papierindustrie; Einheim. u. ausländ. Patentliteratur über d. Verwert. v. Abwässern u. Abgasen d. Zellstoffindustrie *1931—35* 2588.
West (E. S.) s. Ney (L. F.).
— u. **Ney (L. F.)**, Katalyse v. Formaldehyd zu reduzierenden Zuckern durch Ascorbinsäure 3817.
West (R. W.) s. Houghton (G. U.).
West (S. S.) s. Hughes (A. L.).
Westby (G. C.), Verarbeit. v. Silicaten 841* A.
Westenbrink (H. G. K.), Beziehh. zwischen d. Geschwindigk. d. Glucoseresorpt., d. Körpergew., d. Körperoberfläche, d. Darmgew. u. d. Geh. an Darmphosphatase bei d. weißen Ratte u. Vers. zur Beeinfluss. d. Darmphosphatasegeh. durch d. Zusammenstell. d. Nahr. 314.
— u. **Middelbeek (A.)**, Korrelatt. zwischen d. Geschwindigkk. d. Darmresorpt. einiger einfacher Zucker 1752.

Westerink (**G. J.**), Reinigen v. Speisefetten 215*D.
Westerlund (**A.**), Chem. Vorgänge bei d. Aufsaug. im Darm 4232.
Western Chemical Co. u. **Dreyfus** (**M. E.**), Verhinder. d. Entsteh. v. Wasserstein, Rost u. Verkrustungen an v. Heißwasser u. Dampf berührten Oberflächen 3829*A.
Western Electric Co., Inc. u. **Clifford** (**A. C.**), Isolierstoff 3161*A.
— u. **Geisler** (**O.**), Elektr. Gleichrichter 1589*A.
— u. **Haines** (**L. B.**), Hartkautschuküberzüge auf Metall 2445*A.
— u. **Kellar** (**W. S.**), Telephonmembran 374*Can.
— u. **Lutz** (**R. P.**), Drahtziehöl 1658*A.
— u. **Martin** (**J. J.**), Plast. M. 2241*Can.
— u. **Remmers** (**W. E.**), Spröde Fe-Ni-Legierr. 3465*A.
—, **Williams** (**R. R.**) u. **Kemp** (**A. R.**), Gummiisolat., bes. für Seekabel 2958*A.
Western Lime & Cement Co. u. **Welch** (**F. C.**), Gelöschter Kalk 4038*A.
Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Act.-Ges. Chemische Fabriken, Nitrocellulose 3385*D.
Westgren (**A.**) s. Åmark (K.).
Westinghouse Electric & Manufacturing Co., Verbessern d. dielektr. Eigg. v. Textilstoffen 3452*F.
— u. **Goff** (**J. T.**), Elektr. Isolier. 2416*E.
—, **Hensel** (**F. R.**) u. **Larsen** (**E. I.**), Cu-Legier. 177*A.
— u. **Holler** (**H. D.**), Isolierfl. 2957*A.
— u. **Lowry** (**E. F.**), Ni-Co-Legier. 178*A.
— u. **McCulloch** (**L.**), W.-beständ. Zement 2974*A.
Westinghouse Lamp Co., Marden (**J. W.**) u. **Meister** (**G.**), Na-Lampe 2586*A.
Westman (**A. E. R.**), Verdicht. v. Teilchen; Empir. Gleichungen für mittlere Durchmesserverhältnisse 1781.
Weston (**C. F.**) s. Atmospheric Nitrogen Corp.
Westphalen (**C. H.**) s. Masonite Corp.
Wetherbee (**H. E.**) s. Grant (B. H.).
Wetmore (**F. H.**), Protahierte tox. Wrkg. v. Lokalanästhetica — Cocain, Novocain u. Schlafmittel: unangenehme Wrkg. v. Nembutal 1378.
Wetroff (**G.**) s. Moureu (H.).
Wettig (**E.**) s. Kieffer (E.).
Wettstein (**A.**) s. Miescher (K.).
Wetzel (**E.**) s. Kaiser (H.).
Wetzel (**W. W.**), Theoret. Querschnitt für K-Elektronenionisat. durch Elektronenstoß 581.
Wever (**F.**) u. **Möller** (**H.**), Röntgenograph. Spannungsmess. an abgeschreckten Stahlwellen 1427.
— u. **Rose** (**A.**), Röntgenograph. Spannungsmess. an geschweißten Bauwerken 1427.
Weyde (**E.**), Warum getrennte Fixierbäder für Bilder u. Negativmaterialien? 245.
Weygand (**F.**) s. Kuhn (R.).
Weygandt (**A. S.**) s. Grasselli Chemical Co.
Weyl (**M. N.**), Vergl. d. Wiedergabegüte d. Aquatone- mit anderen Druckverff. 2489.
Weyl (**W.**) s. Büssem (W.); Turner (W. E. S.).
— u. **Rudow** (**H.**), Beeinfluss. d. spektralen Absorpt. farb. Fe-Komplexe durch Fluoride 3516.
Weymann (**C.**) s. Paschke (M.).
Wheatley (**A. H. M.**) s. Quastel (J. H.).
Wheeler (**A.**) s. Pease (R. N.).
Wheeler (**A. E.**) u. **Eagle** (**H. Y.**), Elektrolyt. Cu-Raffinerie d. Rhokana Corporation 2606.
Wheeler (**J. A.**), Wrkg.-Querschnitt für d. Erzeug. v. Elektronendrillingen 13.
Wheeler (**R. V.**), Konst. d. Kohle 1644. — s. Mason (T. N.); Thompson (J. K.).
Wheeler (**T. S.**), Theorie d. Fll. 3. Mitt. 264; 4. Mitt. 923; 5. Mitt. 1671. — Konst. d. Ameisensäure u. d. Formiate 3295. — s. Joshi (S. P.); Nadkarni (D. R.); Shah (R. C.).
Wheeling Steel Corp. u. **Reno jr.** (**R. E.**), Elektr. beanspruchte Bleche 1795*A.
Wheland (**G. W.**) s. Pauling (L.).
Whessoe Foundry and Engineering Co. Ltd. u. **Lucas** (**O. D.**), Wärmeträger, Heizfl. 1215*F.
Whiddington (**R.**) s. Roberts (J. E.).
Whipple (**A. D.**) s. Mantle Lamp Co. of America.
Whipple (**D. V.**), Zerstör. d. Vitamins A in Lebertran durch Ranzigwerden 4065.
Whitaker jr. (**A. W.**), Bayerverf. für Tonerde in Arvida 354.
Whitaker (**M. D.**) s. Mitchell (A. C. G.).
Whitby (**G. S.**), Polystyrole u. Mechanismus d. Polymerisat. 3078.
White (**A.**), Rückgewinn. d. Lösungsmm. durch Dest. 3183.
White (**A. E.**) s. Timken Roller Bearing Co.
—, **Clark** (**C. L.**) u. **Wilson** (**R. L.**), Einfl. d. Zeit auf d. Kriechen d. Stähle 684.
White (**A. G.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
White (**B. B.**) s. Dreyfus (C.).
White (**C. M.**), Wärmekapazität v. wss. $BaCl_2$-Lsgg. 4196.
White (**D. R.**), Ausrüst. zur Entw. u. Best. sensitometr. Proben 246.
White (**F. D.**) s. Cameron (A. T.).
White (**F. L.**) s. Brooker (L. G. S.).
White (**G. C.**) s. Anderson (E. O.).
White (**G. D.**) s. Texas Co.
White (**G. S. J.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
White (**H. E.**), Negative Terme u. breite Linien im neutralen Ca-Spektr. 3396.
White (**H. J.**), Einfl. intensiver Belicht. auf d. zeitl. Verzöger. beim stat. Funkenüberschlag 32.
White (**H. L.**) s. Monaghan (B. R.); Urban (F.).
— u. **Monaghan** (**B. R.**), Isoelektr. Punkt d. adsorbierten Hämoglobins 310. — Elektrophoret. Beweglichkk. u. scheinbare krit. Potentiale 1319.
—, **Monaghan** (**B. R.**) u. **Urban** (**F.**), Einfl. d. Elektrolytkonz. auf d. Verhältnis d. elektroosmot. zur elektrophoret. Beweglichk. 597. — Strömungspotentiale u. Oberflächenleitfähigk in kleinen Capillaren 948.
White (**J. F.**) s. Mathieson Alkali Works, Inc.

White (L. M.) s. Ross (W. H.).
White (M. G.), Streuung v. Protonen hoher Energie durch O-Kerne 1114. — s. Henderson (M. C.).
White (M. R.) u. **Pratt (J. P.)**, Rk. d. Uterus gegen Pitocin 3315.
White (N. D.), Färben gemischter Gewebe 869. — Anwendd. v. Phosphaten in d. Färberei 3198.
White (P.) u. **Caughley (F. G.)**, Farbe v. Sohlleder 1829. — Lager. gepickelter Felle 3042. — Best. d. Auswaschbaren im Sohlleder 3751. — Einfl. d. Fußschweißes auf Leder 4272.
White (Paul) s. Folley (S. J.).
White (Priscilla) s. Joslin (E. P.).
White (P. J.), Anod. Oxydat. v. Al 3843* E.
White (W. E.), Dithizon als analyt. Reagens 2409.
Whitehead (C.) s. Low (A. H.).
Whitehead (J. B.) u. **Shevki (S. H.)**, Gleichstromreinig. v. Isolierölen 662.
Whitehead (R.) s. Kay (W. W.).
Whitehead (R. W.) s. Fox (C. A.).
— u. **Fox (C. A.)**, Einfl. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Verlauf bakterieller Intoxikatt. bei Meerschweinchen 3316.
Whitehead (S.), Eigg. d. elektr. Durchschlagsfestigk. v. Dielektriken 3764.
Whitehead (T. H.) u. **Dunson (J. B.)**, Best. v. Oleomargarin in Eiskrem 3012.
Whitehead (W.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Whiteley (J. H.), Nachprüf. d. Fe-C-Diagramms für sehr geringe C-Gehalte (unterhalb *1000°*) 3585.
Whiteley (J. M.) s. Standard Oil Development Co.
Whitemore (H. L.) s. Stang (A. H.).
Whitman (W. G.) s. Standard Oil Co.
Whitmire (Le R. S.) s. Duplate Corp.
Whitmore (F. C.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
Whitnah (C. H.), **Riddell (W. H.)** u. **Caulfield (W. J.)**, Einfl. v. Aufbewahr., Pasteurisier. u. Verunreinig. mit Metallen auf d. Stabilität v. Vitamin C in Milch 1813.
Whitney (L. V.), Spektrale Emissionsverteil. v. Nb, Th, Rh u. Mo 1300.
Whitney (R. S.) u. **Gardner (R.)**, Best. v. ausnutzbarem P durch Auszug d. Bodens mit K_2CO_3-Lsg. 1051.
Whittaker (C. W.) s. Lundström (F. O.).
Whitworth (J. B.) s. Pope (W. J.).
Wholen (M. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Whyte (S.), Motortreibmittel 1473* A.
Wiadrowska (J.), Erhöh. d. Mg-Geh. v. Gartenpflanzen durch Düng. 2430.
Wibaut (J. P.) s. Hertog (H. J. Den); Oosterhuis (A. G.).
Wiberg (E.), Aciditätspotentiale als Maß d. freien Energie protolyt. Rkk. 3768.
Wiberg (M.), Red.-Verlauf u. Verss. mit vorreduziertem Sinter beim Hochofen 3 v. Sandviken 363.
Wichmann (H. J.) s. Dahle (D.).
Wichterle (O.) s. Votoček (E.).
Wick (F. G.) u. **Throop (C. G.)**, Lumineszenz gefrorener Lsgg. einiger Farbstoffe 453.
Wick (G. C.), Vernicht. d. positiven Elektronen 3053.
Wickenhiser (C.), Elektrolyt. Cr-Ndd. 3844* A.
Wicker (C. R.) s. Journal Box Servicing Corp.
Wickerham (F. A.), Verschleißwiderstand 2436.
Wickert (J. N.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Union Carbide & Carbon Corp.
Widemann (M.), Zerstörungsfreie Prüf. schwermetall. Werkstücke mit ultrakurzwell. Röntgenstrahl. 2988. — Zerstörungsfreie Prüf. v. Flußeisenschweißnähten mittels γ-Strahl. 3589.
Widenbauer (F.), Ascorbinsäurestudien an Säuglingen 648. — Ascorbinsäurestudien an Klein- u. Schulkindern 1197. — Tox. Nebenwrkg. v. Ascorbinsäure. — C-Hypervitaminose? 3137.
— u. **Saretz (S.)**, Antitox. Wrkg. v. Vitamin C auf Diphtherietoxin am Menschen 2157.
Widmaier (O.) s. Brigl (P.).
Widmark (E. M. P.) s. Neymark (M.).
Widmer (F. D.), Butter 2819* D.
Widmer (J. M.) s. Penick & Ford Ltd., Inc.
Widström (G.) u. **Wilander (O.)**, Behandl. v. experimenteller Pleuresie in Kaninchen mit Heparin 2401.
Wiechmann (F.) s. Biltz (W.); Wiehage (G.).
Wiede's Carbidwerk Freyung m. b. H., Carbidpreßkörper 2068* D.
Wiedemann (H.), Straßenbelag-MM. 2274* D.
Wiegand (O.), Tödl. Tollkirschenvergift. 2164. — s. Schrader (G.).
Wiegner (G.), Kolloidchemie u. Bodenkunde 2778.
— u. **Grandjean (S.)**, Aufwand an Stärkeeinheiten im Produktionsfutter für d. Lebendgewichtzunahme beim wachsenden Rind 3736.
Wiehage (G.), **Weibke (F.)**, **Biltz (W.)**, **Meisel (K.)** u. **Wiechmann (F.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 70. Mitt. Vereinigungsvermögen v. Pd u. P 4082.
Wieland (E.), Polyavitaminose beim Säugling nach Ernähr. mit fettfreier Trockenmilch; klin. Diagnose d. sog. „Präavitaminose" u. ungleicher Vitamin-C-Geh. verschied. Trockenmilchpräpp. 2747.
Wieland (H.) s. Boehringer (C. H.) Sohn A.-G.
— u. **Hanke (G.)**, Konst. d. Gallensäuren. 55. Mitt. Schwache, in d. Rindergalle enthaltene Säuren 1740.
—, **Hartmann (A.)** u. **Dietrich (H.)**, Chinovasäure. 5. Mitt. 986.
—, **Hesse (G.)**, **Hüttel (R.)** u. **Behringer (H.)**, Krötengiftstoffe. 9. Mitt. Konst. 3307.
—, **Kraus (K.)**, **Keller (H.)** u. **Ottawa (H.)**, Konst. d. Gallensäuren. 54. Mitt. Ungesätt. Gallensäuren 1738.
— u. **Pistor (H. J.)**, Oxydationsvorgänge. 44. Mitt. Dehydrierendes Enzymsyst. v. Acetobacter peroxydans. 1. Mitt. 2932.
Wielen (P. van der) u. **Kurtzhals**, Unguentum Hydrargyri oxydati flavi pultiformis 817.
Wien (J. L.) s. Watson (K. M.).

Wien (R.), Einfl. v. Vitaminmangel auf d. Widerstandsfähigk. v. Ratten gegen Neoarsphenamin, Mercurochrom, Pernokton u. Insulin 2747. — Einfl. d. Diät auf d. Toxizität v. Mercurochrom u. v. Neoarsphenamin 3142. — Anstieg d. Toxizität für Mäuse v. d. Luft ausgesetzten Neoarsphenaminlsgg. 3443.

Wieneke (H.), Metalltiefätzungen, bes. Tiefdruckformen 3000* D.

Wiener Eislauf-Verein u. **Murmann (E.)**, Kunsteisbahn 831* Oe.

Wieners (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wienhaus (H.), Ritter (H.) u. **Sandermann (W.)**, Harze. 1. Mitt. Deutsches Kiefernterpentin v. Pinus silvestris L. 3120.

— u. **Sandermann (W.)**, Harze. 2. Mitt. Anlagerungsfähigk. d. Kiefernharzsäuren 3120.

Wieninger (F. M.), Schnellwasserbest. in Cerealien bei höherer Temp. im Ulsch'schen Trockenschrank 4169. — Schnell-N-Best. mit Se als Beschleuniger 4264.

Wierciński (J.), Mercurimetr. maßanalyt. Meth. zur P_2O_5-Best. in Phosphaten 2948. — s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.

Wiernik (Dr. J.) & Co. = Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. A.-G.

Wiersma (E. C.) s. Haas (W. J. de).

Wiersma (J. T.) s. Clay (J.).

Wiertelak (J.) u. **Dominik (T.)**, Schutz d. Nutzholzes vor Fäule. 1. Mitt. Zers. d. Holzes durch Pilze 3379.

— u. **Garbaczówna (I.)**, Chem. Zus. abnormal gewachsenen Holzes 3378.

Wierz (M.), Best. d. unverbrannten C-Mengen aus d. Rauchgaszus. 1822.

Wiesbader (H.), Reid-Hunt-Rk. u. thyreotropes Hormon 3315.

Wiesenthal (H.), Mikroasbest in d. Kunstharz- u. Preßstoffindustrie 3951.

Wiessner (P.), Vorteile auf chem. Wege gewonnener Metallpulver für d. Werkstofferzeug. 2207.

Wiester (H. J.), N-Aufnahme beim Schleifen v. weichem Fe 1606, 2783.

Wietzel (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wiezevich (P. J.) s. Standard Oil Development Co.

Wiggam (D. R.) s. Hercules Powder Co.

Wiggins (D. H.) s. Davison Chemical Corp.

Wiggins (W. R.), Bezieh. zwischen Konst. u. Viscositätseigg. v. KW-stoffen 1281.

— u. **Hall (F. C.)**, Lösungsmittelextraktionsverfahren 1097.

Wigner (E.), Konstante A d. Richardsonschen Gleich. 1853. — s. Breit (G.); Farkas (L.).

— u. **Breit (G.)**, Einfang langsamer Neutronen 4189.

— u. **Huntington (H. B.)**, Metall. Modifikat. d. H 7.

Wiig (E. O.) s. Right (R. E. de).

Wijk (A. van) s. Boer (A. G.).

Wijk (L. A. van), Galakt. Rotat. u. Vertikalintensität d. Höhenstrahlen am magnet. Äquator 3759.

Wijk (L. A. van) u. **Zanstra (H.)**, Magnet. Ablenk. d. Höhenstrahlen in d. Äquatorebene 18.

Wijkman (N.) s. Sutter (H.).

Wijkström (T.) s. Odén (S.); Svanberg (O.).

Wijs (J. C. de), Entdeckungsgeschichte d. Elements *87*, d. Ekacaesiums 3391.

Wik (S. N.) s. Bent (F. A.).

Wikker (I. W.) s. Molkow (L. P.).

Wikström (E. G. A.), Insekticides Mittel 3835* Schwed.

Wiktorow (J.) s. Lew (L.).

Wiktorow (M. M.) s. Schattenstein (A. I.).

Wilander (O.) s. Hedenius (P.); Widström (G.).

Wilbur (L. S.), Verarbeit. v. Schmiermittelabfällen 3384* A.

Wilcke (H. L.), Äußeres Maß für d. Eiviscosität 3737.

Wilcox (J. C.), Colorimetr. p_H-Best. v. Böden 2602.

Wilcox (R.), Vork. v. großen Zirkonnadeln in einem bas. Pegmatit 4201.

Wilcox (R. L.) s. Fuller (M. L.).

Wild (A. H.) s. Rustless Iron Corp. of America.

Wild (S.), Hugentobler (E.) u. **Gellrich (E. F.)**, Trenn. u. Regenerat. v. Lsg.- u. Fällungsmitteln 3614* Schwz.

Wild (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wilde (P. R. de), Sicherheits-NH_4NO_3-Sprengstoff 733* Schwz.

Wildeman (W. W.), Lichtreflex. 1639.

Wilder (F. W.) s. Bethke (R. M.).

Wilder (G. H.) s. Pont Viscoloid Co.

Wilder (H. K.) s. Kellogg Co.

Wilder (O. H. M.) s. Bethke (R. M.); Kick (C. H.).

Wilder (W.) s. Kick (C. H.).

Wildi (E.), M. zur Herst. v. Reflektoren für Beleuchtungszwecke 3172* N.

Wilding (T. S.) s. Klein (A. B.).

Wildman (J. D.), Mkr. Nachw. v. Karayagummi, Traganth u. Agar-Agar 891.

Wildschut (A. J.), Synthet. Stoffe als Kautschukersatz 3213.

Wilenski (W. A.) u. **Kasstorskaja (T. L.)**, Mol.-Gew.-Best. d. Caseins in Phenollsgg. 4014.

— u. **Weissberg (G.)**, Hitzeänderr. d. Eialbumins 4224.

Wilessowa (G. F.) s. Mokruschin (S. G.).

Wiley (F. H.) s. Duffendack (O. S.); Oettingen (W. F. v.).

—, **Hueper (W. C.)** u. **Oettingen (W. F. v.)**, Toxizität u. potentielle Gefahren d. Äthylenglykols 1969.

Wiley (R. M.) s. Dow Chemical Co.

Wilgus jr. (H. S.), Norris (L. C.) u. **Heuser (G. F.)**, Wrkg. einer Erhitz. auf d. Nährwert v. Sojabohnenölmehl 2466. — Rolle gewisser Elemente in anorgan. Bind. hinsichtl. d. Verursach. u. Verhinder. v. Perosis 3437.

Wilharm (G.) s. Kolbach (P.).

Wilhelm (H. A.) s. Catlin (W. E.).

Wilhelm (P.), Fettalkoholsulfonate in heißen Flotten 1638.

Wilhelm (R. H.) s. Mc Kee (R. H.).

Wilhelmi (R.), Zielsicherer Aufbau v. schnell verdichtenden bituminösen Decken 1827.

Wilins (H. L.) s. Vinall (H. N.).
Wilk (B.), Frühhochfeste Zemente bei d. Betonsteinherst. 1779.
Wilke (G.), Heilkunde in d. europäischen Vorzeit [1670].
Wilkerson (V. A.), Chemie d. menschl. Epidermis. 2. Mitt. Mittels Elektrophorese bestimmte isoelektr. Punkte d. Hornschicht, Haare u. Nägel 1756.
Wilkie (J. B.) s. Osborn (R. A.).
Wilkins (R. A.) s. Revere Copper and Brass Inc.
Wilkins (T. R.), Charakterist. Spuren v. α-Teilchen in „geimpften" photograph. Emulss. 1114. — s. Rayton (W. M.).
— u. **Helens (H. S.)**, Direkte photograph. Bahnaufnahmen d. Höhenstrahlenteilchen 746.
Wilkinson (B.), Kautschukgegenstände 880*E.
Wilkinson (F.), Einführ. v. Aromastoffen in Lebensmittel 1078.
Wilkinson (H.) s. Beeston (A. W.); Channon (H. J.).
Wilkinson (J. F.) u. **Ashford (C. A.)**, Vitamin-C-Mangel bei Addisonscher Krankh. 4232.
Wilkinson (W.) s. Air Reduction Co. Inc.
Wilkoff (A. E.) s. Bocjl Corp.
Wilkomirski (A. I.), Anorgan. P im Blute bei Diabetes mellitus u. Basedowscher Krankh. 3136.
Wilkow (P. P.) u. **Winogradow (P. W.)**, Schädlinge u. Krankheiten v. Feldkulturen u. ihre Bekämpf. [2433].
Will (G.), Behandl. Magenkranker mit Vitamin A (Vogan) 2747.
Will (H.), Rk. d. Lignum Guajaci D.A.-B. *6* 334.
Willach (E.) s. Sauer (E.).
Willard (H. H.) u. **Furman (N. D.)**, Elementary quantitative analysis: theory and practice [145].
Willard (J.), Vollglasventil 134.
Willard (M. L.) s. Shaner (M. L.); Yorks (K. P.).
Willay (R. H.) s. Pinkney (P. S.).
Willcock (R. B.), Konz. phenol. Entwickler 245. — Metol-Glycin für Feinkornentw. 3248. — Anomale Äquivalentgewichte v. Alkalien 4182.
Wille (A.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Willemme (J.), Best. v. As u. Sb in Hartblei 1768.
Willenborg (W. J.) s. United States Fire Protection Corp.
Willer (H.), Veränderr. d. Schilddrüsengewebes unter J-Behandl. 2741.
Willert (K.) s. Schneider (J. Z.).
Willets (W. R.), Ti-Pigmente in d. Papiermacherei 898. — Einfl. v. Mahl. u. Pigmentzusatz auf d. Blatteigg. 2637. — Das Festhalten beeinflussende Faktoren 2637. — s. Titan Co., Inc.
Willey (E. J. B.), Elektr. Entlad. 1. Mitt. Chem. Wrkgg. v. Stoßentladd. 9.
Willey (L. A.) s. Fink (W. L.).
Willheim (R.) s. Frisch (C.).
Williams (A. E.), Neuzeitl. Dextrinklebstoffe 1476.
Williams (B. H.) s. King (J. G.).
Williams (C. E.), Für d. chem. App.-Bau interessante Entw. d. Werkstoffkunde 2005.
— u. **Kinnear (H. B.)**, Bodenplatten für Blockformen aus Cu. 1. u. 2. Mitt. 1234.
— u. **Lorig (C. H.)**, Rolle d. Cu im Schweißstahl 1788.
Williams (C. L.) s. Deem (A. W.).
Williams (C. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Williams (D.), Infrarotabsorpt. v. Kautschuk u. verwandten KW-stoffen 3210. — s. Plyler (E. K.).
— u. **Bost (R. W.)**, Rk.-Prodd. zwischen A. u. NaOH 1149.
—, **Waterford (R. D.)** u. **Plyler (E. K.)**, Infrarotabsorptionsspektren v. Alkohol-W.-Gemischen 3291.
Williams (D. B.), Freedom setzt *14000* Barrels Öl tägl. in d. neuen Lösungsmittelanlage durch 408. — s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Williams (E. C.) s. Shell Development Co.
Williams (E. J.), Einfl. d. Wärmebeweg. auf d. Atomanordn. in Legierr. 3. Mitt. 29. — Durchgang v. elektr. Teilchen durch Materie 2287.
Williams (E. T.) s. Edwards (H. D.).
Williams (G. C.) u. **Ragatz (R. A.)**, Red. v. Magneteisenstein bei niedr. Temp.; Wrkg. katalyt. Zusätze 2005.
Williams (I.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Williams (J. C.), Hypothese über d. Bakteriophagen 2553. — s. Fulmer (E. I.).
Williams (J. H.) u. **Wells (W. H.)**, Art d. Zerfallsprozesses für Bor aus d. Wirksamkeitskurven 3630.
Williams (J. W.) s. Watson (C. C.).
— u. **Arnold (O. M.)**, Dispers. d. elektr. Leitfähigk. u. d. DE. in verd. Lsgg. starker Elektrolyte 2681.
Williams (K. T.) u. **Lakin (H. W.)**, Se-Best. in organ. Substanzen 1033.
Williams (L.) u. **Smith (C. C.)**, Hydrazine als Kautschukweichmacher 3212.
Williams (M. M. D.), Strahl. einer Therapieröhre unter Öl 3452.
Williams (R. C.) s. Gibbs (R. C.).
— u. **Gibbs (R. C.)**, Feinstruktur d. α-Linien v. H u. D 3635.
Williams (R. J.), Irrtümer beim Mikrowägen durch Verwend. v. Bleischrot 2170.
— u. **Rohrman (E.)**, Pantothensäure als ein Nährstoff für grüne Pflanzen 3433.
Williams (R. R.), Struktur d. Vitamins B_1 1355.
Williams (Robert R.) s. Western Electric Co. Inc.
Williams (R. T.) s. Pryde (J.).
Williams (S. D.) s. Copperweld Steel Co.
Williams (S. H.), Anwend. v. Küpenfarbstoffen für Baumwollstückwaren 183.
Williams (W. E.), Lichtwellen als Längeneinheiten 585, 1675.
Williams (W. G.) s. Britton (H. T. S.).

Williams (W. W.) u. **Smirnow (W. S.)**, Zus. d. äther. Öles aus Lavandula vera D. C. Krimer Herkunft 3852.

Williamson (J.), Analyse v. Cu-Ni-Al-Legierr. 2950.

Williamson (J. H.) s. Poe (C. F.).

Williamson (R. W.), Bauplatte 3173*A.

Willien (L. J.), Gaserzeug. 1822.

Willigen (A. H. A. de) s. Holwerda (K.).

Willink (H. D.) u. **Venker (M. A.)**, Umwandl. v. Klärgas mit Hilfe glühenden Kokses 2059.

Willis (E. A.) s. Hogentogler (C. A.).

Willis (L. G.) u. **Piland (J. R.)**, Wrkg. v. Cu im Boden u. seine Beziehh. zur Ausnutzbark. v. Fe u. Mn 3939.

Willits (C. O.) s. Clark (A. W.).

Willson (K. S.) s. Booth (H. S.).

Willstaedt (H.), Farbstoffe d. echten Reizkers (Lactarius deliciosus L.). 2. Mitt. 97. — Chemie u. Biochemie d. Vitamine; Vitamine B 1958, 2156. — Vitamine; Gegenwärt. Stand ihrer Chemie u. Biochemie 4023.

— u. **Lindquist (T.)**, Carotinoide d. Serums. u. d. Leber beim Menschen. 1. Mitt. 320.

Willstrop (J. W.), **Sidery (A. J.)** u. **Sutton (H.)**, Flußmittel für Weichlöten 3942.

Wilm (D.) s. Hofmann (U.).

Wilman (H.) s. Finch (G. I.).

Willmanns (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wilmers, Fehlerquellen bei Prüff. im Farben- u. Lacklabor. 2240.

Wilmington Fibre Specialty Co. u. **Horvath (A A.)**, Isolierstoffe 2475*A.

Wilmot (C. A.) s. Lucas (H. J.).

Wilmot (H. F.) s. Wilmot and Cassidy, Inc.

Wilmot and Cassidy, Inc., Cassidy (T. A.) u. **Wilmot (H. F.)**, Identifizier. v. KW-stoffen 2653*A.

Wilms (H.), Photograph. Farbrasterbilder 3976*D.

Wilner (T.), Gasionisat. 3519.

Wilnjanski (I.) u. **Seljanski (W.)**, Br-Entzug aus Sylvinit 1220.

Wilson (A. C.) s. Davison Chemical Corp.

Wilson (B.) s. Petrenko (S. N.).

Wilson (B. D.) s. Richards (L. A.).

Wilson (Cecil L.) u. **Parke (J. B.)**, Einfll. d. Emulgatorkonz. auf Teilchengröße u. Zähigk. in Emulss. 4142.

Wilson (Christopher L.) s. Angus (W. R.); Ingold (C. K.); Isaacs (E.).

Wilson (Curtis L.) u. **Peretti (E. A.)**, Syst. Zu-In 1425.

Wilson (D. A.), „Hydroxylbind." in n. aliphat. Alkoholen 1141. — s. Pitzer (E. C.).

— u. **Ford (T. F.)**, „Pockels"-Effekt frisch gereinigter Oberflächen v. Lsgg. 439.

Wilson jr. (E. B.), Symmetriebetrachtt. über d. Aufspalt. d. Rotations-Schwingungsniveaus bei mehratom. Moll. 1489. — Rotationsschwingungsenergieniveaus mehratom. Moll. 2. Mitt. Störr. durch nahe Schwingungszustände 2294. — Einfl. d. Rotationsstör. auf d. thermodynam. Eigg. v. W. u. a. vielatom. Moll. 3271. — s. Howard (J. B.).

— u. **Howard (J. B.)**, Rotationsschwingungsenergieniveaus mehratom. Moll. 1. Mitt. Mathemat. Theorie halbstarrer Kreiselmoll. 2294.

Wilson (Earl D.), Vergl. d. Emissions- u. Sperrschichtphotozellen; Anwend. für d. Mess. v. Strahlungsenergie in d. verschied. Spektralgebieten 518. — Vergl. v. Alkali- u. Halbleiterphotozellen (phototubes und photocells) 1988.

Wilson (Ernest D.) s. W-B Chemical Co.

Wilson (E. O.), Plastizität feingemahlener Mineralien mit W. 525.

Wilson (F. J.) s. Coffey (S.).

— u. **Thomson (J. K.)**, Arylamide v. β-Arylaminocrotonsäuren 972.

Wilson (G. S.) s. Topley (W. W. C.).

Wilson (H. A.), Energieniveaus d. Kerne leichter Elemente 579. — Struktur d. Atomkerne 1486.

Wilson (H. B.) s. Cummins (J. E.).

Wilson (H. C.), Wrkg. v. Arzneien auf d. Ohrgefäße d. nicht anästhesierten Kaninchens, wie sie in d. „präformierten Gewebs"-Kammer zu sehen sind 2163.

Wilson (J.), Plast. MM. in d. Fabrikat. v. mehrschicht. Sicherheitsglas 528.

Wilson (J. A.), Elektronentheorie d. Gerb. 1. Mitt. Theorie d. Gerb. mit Hilfe d. modernen Atomtheorie 917, 2275; 2. Mitt. Chinongerb. 2073, 2659; 3. Mitt. Pflanzl. Gerb. 2073.

Wilson (J. F.) s. Gruber (C. M.).

Wilson (K. M.) u. **Elden (C. A.)**, Behandl. d. Hyperplasie d. Endometriums durch Progesteron 3131.

Wilson (L. D.), Zünden d. Daniels-Heidt-Capillar-Hg-Bogenlampe 1035.

Wilson (L. T.) s. Russell (W. C.).

Wilson (R. E.), Verwend. v. elektr. niedergeschlagenem Ni im Ingenieurwesen 2607.

Wilson (Robert E.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Wilson (R. L.) s. White (A. E.).

Wilson (R. R.) s. Singer jr. (S. C.).

Wilson (S. D.) u. **Huang (H.-Y.)**, Friedel-Craftssche Rk. 1. Mitt. Polyhalogenderivv. d. Triphenylmethans 3788.

— u. **Lin-Ting-Hsi**, Darst. v. W.-freiem $CaSO_4$ 3454.

Wilson (S. R.), Descriptive chemistry [1299].

Wilson (W. C.) s. Henderson (W. R.).

Wilson (W. R.) u. **Hansen (A. E.)**, Unters. d. Serumlipoide mittels einer mikrogravimetr. Analysenmeth. 2581.

Wilson Welder & Metals Co., Inc., Umhüllte Schweißelektrode 4253*E.

Wilster (G. H.), Kontrolle d. Zus. v. Oregonbutter 3857.

Wimberg (A.) s. Potolowski (L. A.).

Wimmer (G.) s. Krüger (W.).

—, **Lüdecke (H.)** u. **Hüllweck (G.)**, Einfl. v. Wirtschafts- u. Düngungsmaßnahmen auf d. Geh. d. Bodens an Rübennematodencysten 2778.

—, **Lüdecke (H.)**, **Unverdorben (O.)**, **Grimm (J.)** u. **Storck (G.)**, Einfl. wechselnder K-Gaben auf Ertrag u. Beschaffenh. ver-

schied. Gerstensorten bes. d. Ausnutz. d. aufgenommenen K 851.

Wimplinger (F.), Bedeut. d. Niere für Oxydationsvorgänge am Blut- u. Gallenfarbstoff 4233.

Winans (J. G.) s. Ingersoll (L. R.).

Winbolt (S. E.), J. Carrés Glasöfen 922.

Winchester (G. W.) s. Heveatex Corp.

Windaus (A.) u. **Grundmann (W.)**, Konst. d. Vitamins D_2. 2. Mitt. 3684.

—, **Schenck (F.)** u. **Werder (F. v.)**, Antirachit. wirksames Bestrahlungsprod. aus 7-Dehydrocholesterin 2546.

Windecker (C. N.) u. **Lyon (C. E.)**, Abwasserbehandl. 1774*A.

Windefeld-Hansen (I.), Alkali- oder NH_4-Monophosphate aus mineral. Rohphosphaten 524*Dän.

Windelen (E.), Lederersatz 3504*F.

Winder (N. F.) u. **Manley (C. H.)**, Belladonnavergift. durch fl. Leberextrakt 2164.

Winderlich (R.), Goethe u. die Leuchtsteine 2. — Ruskas Forschungen über d. Alchemie d. Al-Razi 2662. — Geschichte d. Chinins 3567.

Windisch (F.), Kastenmalz u. Tennenmalz aus gleicher Gerste gemälzt u. in Vergleichssuden verbraut 4060.

Windsor-Bowen (E.) s. Gower (C. H. R.).

Wing (H. J.), W.-Festigk. v. Nitrocellulosedlackfilmen 3206.

Wingfoot Corp., Gaumenplatte 1973*E. — Vulkanisationsbeschleuniger 2457*E., 4167*E.

— u. **Calvert (W. C.)**, W.-dichte Gewebe 1641*Can. — Überzüge aus Kautschukhydrochlorid 2462*Can.

—, **Calvert (W. C.)** u. **Cramer (H. I.)**, Vulkanisationsbeschleuniger 712*A.

— u. **Clifford (A. M.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 882*A., 2622*Aust. — Abkömmlinge d. 1-Mercaptobenzothiazols 1246*A. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk, Guttapercha, Balata, Guayule, Kautschukisomere, -umwandlungsprodd., Transformatoröle, Gasolin 1260*Aust. — Halogensubstituierte Thiazole 1438*A. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk u. Kautschukisomere 2459*A. — Vulkanisationsbeschleuniger 2622*Aust.

— u. **Cramer (H. I.)**, Vulkanisationsbeschleuniger aus Mercaptoarylenthiazolen 2027* Aust. — Vulkanisationsbeschleuniger 4262*A. — Organ. Disulfide 1438*A.

— u. **Lauter (W. M.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2459*A.

— u. **Lichty (J. G.)**, Vulkanisationsbeschleuniger 4262*A.

— u. **Manchester (F. H.)**, Schleifscheiben 677*A.

— u. **Sebrell (L. B.)**, Vulkanisationsbeschleuniger 712*A., 4262*A.

— u. **Shively (W. E.)**, Gasdichte Schläuche 1073*Aust.

— u. **Teppema (J.)**, Thiazolderivv. 2798*Can. — Benzothiazyldisulfide 2809*A. — Carbamyldisulfide 3954*A. — Vulkanisationsbeschleuniger 4262*A.

— u. **Thies (H. R.)**, Geformte Harze 2454*A.

Winkel (A.) u. **Proske (G.)**, Elektrolyt. Red. organ. Verbb. an d. Hg-Tropfelektrode. 1. Mitt. 3080.

— u. **Witt (W.)**, Photograph. Beobacht. d. Teilchen v. Aerosolen als objektives Meßverf. 1028.

Winkler (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Winkler (H.) u. **Vetter (H.)**, Medikamentöse Geburtseinleit. u. Behandl. d. primären Wehenschwäche mit Chinin-Ca 652.

Winkler (J.) s. Junosza-Piotrowski (W.).

Winkler (L. W.) u. **Maucha (R.)**, Best. d. Proteidammoniaks in Abwässern 1774.

Winkler (U.) s. Grüneberg (T.).

Winkler (W. O.), Best. kleiner Mengen Hg in Blattgemüsen mittels Diphenylthiocarbazon (Dithizon) 1082.

Winning (C. W.) s. Standard Oil Development Co.

Winogradow (A. A.) s. Mamykin (P. S.).

Winogradow (A. P.) u. **Bergman (G. G.)**, V in Petroleum u. Bitumen d. U. S. S. R. 229.

Winogradow (N. A.), Färben v. Fellen 734*Russ.

Winogradow (P. W.) s. Wilkow (P. P.).

Winogradowa (A. S.) s. Ssyrkin (S. N.).

Winogradowa (E. K.) s. Woroshzow (N. N.).

Winokurow (L.) u. **Lewschin (W. L.)**, Abklingen d. Luminescenz v. durch organ. Stoffe aktivierten Phosphoren 3058.

Winstein (S.) u. **Young (W. G.)**, Allylumlagerr. 1. Mitt. Crotyl- u. Methylvinylcarbinylbromid 59.

Winter (E.) s. Bodenstein (M.).

Winter (E. A.) s. Mc Kee (R. H.).

Winter (F.) s. Chemieprodukte Komm.-Ges.

Winter (Fred), Hormone u. Vitamine 2810. — s. Volk (R.).

Winter (H.), Bezieh. zwischen Teerausbeute u. Gewinn an Ölen bei d. Schwel. u. Verkok. v. Steinkohle 405.

—, **Free (G.)** u. **Mönnig (H.)**, Hydrier. v. Urteer aus einer westfäl. Flammkohle 2647.

Winter (J.), Streuung v. Diracschen Elektronenwellen 741.

Winterfeld (K.) u. **Cosel (H. v.)**, Synthet. Menthol u. Anforderr. an ein derart. Menthol 505.

—, **Dörle (E.)** u. **Rauch (C.)**, Quantitative Best. kleiner As-Mengen im organ. Material 1033.

Wintershall Akt.-Ges. u. **Schmalfeldt (H.)**, Vergas. v. Fein- oder Pulverkohle 1097*F. — Vergas. pulverförm. Brennstoffe 4074*F.

Winterstein (A.), Farb. KW-stoffe d. Steinkohlenteers 2831.

Winthrop Chemical Co. Inc., Bockmühl (M.), Lindner (F.) u. **Schaumann (O.)**, Haltbare Zubereitt. v. Hormonen (Hypophysenvorderlappen-, Hypophysenhinterlappenhormon, Hormone aus Pankreas, Geschlechtshormone usw.) 3334*A.

—, **Bockmühl (M.), Persch (W.)** u. **Bartholomäus (E.)**, Therapeut. wirksame Harnstoff- u. Thioharnstoffabkömmlinge 3334*A.

— u. **Freedman (L.)**, Beständ. Na-Formaldehydsulfoxylat 2753*A.

— u. **Johnson (T. B.)**, Thiazolderivv. 819*A.

Winzer (C. B.), Schwel. v. Kohle 410*E.
Winzer (R.), Ag-Salze d. Säuren d. B 1973*D.
Wirskaja (M. G.) s. Lossew (K. I.).
Wirtel (A. F.) s. Tretolite Co.
Wirth III (C. E.) s. Universal Oil Products Co.
Wirth (R. T.), Werkzeuge hoher Härte u. Verschleißfestigk. 3592*A.
Wirth (W.), Behandl. d. Vergift. durch Blausäureeinatmung 1380. — s. Flury (F.).
— u. **Klimmer (O.)**, Toxikologie d. organ. Lösungsmm.; 1,4-Dioxan (Diäthylendioxyd) 1760.
Wirtschafter (Z. T.) u. **Schwartz (E. D.)**, Toxikologie d. O_2-Acetylen-Schweißens 503.
Wirtz (K.), Best. d. Deuteriumgeh. v. H_2-Gemischen nach d. Mikrowärmeleitfähigkeitsmeth. v. Farkas 4081.
— u. **Bonhoeffer (K. F.)**, Rk. d. Formaldehyds mit H_2O_2 in schwerem W. (Nachw. d. Nichtaustauschbark. d. H-Atome d. Formaldehyds) 605. — Loslös. v. Protonen aus mol. H mit Hilfe v. Hydroxylionen 2668.
Wirwo (A. W.) s. Katzen (I. S.).
Wischnepolskaja (F.), Natur d. bei d. Hydratat. aus Sonnenblumenöl entfernten Substanzen 3376.
Wischnewskaja (G. R.) s. Kniga (A. G.).
Wischnewskaja (M.) s. Fabrizijew (B.).
Wischnewski (A. N.) s. Gorstein (G. I.).
Wisconsin Alumni Research Foundation u. **Hurd (L. C.)**, Ansatzverhindernde Unterwasserfarbe 1447*A.
Wiseman (P.), **Wiseman (P. K.)** u. **Dolbear (C. E.)**, Raffinat. v. Mineralölen 1100*A.
Wiseman (P. K.) s. Wiseman (P.).
Wishart (H. B.) s. Boone (W. D.).
Wishart (J.) s. Woodman (H. E.).
Wiśniewski (Z.), Saures Ca-Mg-Salz d. Inosit-6-phosphorsäure aus Kleie 2568*Poln.
Wisser (H.), Solaninvergiftt. sind im Frühjahr häufig 2165.
Wissler (W. A.) s. Haynes Stellite Co.; Union Carbide and Carbon Corp.
Witanowski (W. R.), Drosera Rotundifolia L. 3. Mitt. Wrkg. v. Droseron auf d. Stoffwechsel 330.
Witham jr. (G. S.) s. Adams (F. W.).
Witherspoon (R. A.) u. **Cadenhead (A. F. G.)**, Verwend. v. CaC_2 in d. Industrie 2968.
Withrow (L.) s. Rassweiler (G. M.).
Withrow (R. B.), **Shrewsbury (C. L.)** u. **Kraybill (H. R.)**, Entwurf eines photoelektr. Präzisionscolorimeters 2176.
Withworth (F. T.), Schaumschwimmverf. 1058*A.
Witman (F. F.), **Kukanow (L. I.)**, **Ssacharow (P. S.)**, **Schaposchnikow (N. A.)** u. **Schewandin (J. M.)**, Leitfaden für Laborarbeiten für d. Metallprüf. [2445].
Witschey (R. A.) s. Sullivan (J. D.).
Witt (A. A.) s. Schemjakin (F. M.).
Witt (N. F.) u. **Poe (E. E.)**, Vitamin-G-Geh. v. Pflaumen 1811.
Witt (W.), Nebel, Staub u. Rauch 1317. — s. Winkel (A.).
Witt Graves (G. de) = Graves (G. de W.).
Witte (H.) s. Laves (F.).
Witte (W.) s. National Dyeing & Printing Co.
Wittek (H.), Schwelen oder Verkoken v. Kohlen durch unmittelbare elektr. Beheiz. 3969*D.
Wittekindt (W.), Unterss. an Zementen in betonschädl. Lsgg. 157. — Best. d. freien Kalkhydrates in erhärteten Zementen u. Traßzementen 848. — Einw. v. Kochsalz auf Zement 2593.
Wittelsbach (W.), Zigarettenpapier 903*D.
Witter (W.), Techn. Verwend. v. Cu-As-Legierr. im Altertum 3.
Wittka (F.), Teilweise Härt. v. stark ungesätt. Ölen. 1. Mitt. Leinöl 3016. — Bewert. d. Untersuchungsergebnisse an alten Soapstockproben 3859.
Wittmann (G.) s. Hönigschmid (O.).
Wittmeyer (H.) s. Koblitz (W.).
Wittouck (S. F.), Techn. Herst. v. $Ba(OH)_2$ 552.
Witts (L. J.), Therapeut. Wrkg. v. Fe 1963.
Wittwer (G.), Fleckenwasser 1638*Schwz.
Witty (G.), Isolier-M. 2203*A. — Mörtelmisch. 3937*A. — Baustein 4038*A. — s. Construction Products Corp.
Wjalow (O. S.) s. Ssimakow (S. N.).
Wjasnikow (N. F.) s. Gudzow (N. T.).
Wladimirow (L. P.), Berechnungsverf. für d. Dolomitbrennen in Schachtöfen 529.
Wladimirow (L. W.), Zers. v. Phosphoriten mittels SO_2-Gas u. Cl_2 3459.
Wladimirowa (M. I.) s. Schemjakin (F. M.).
Wladowski (I. A.) s. Dmitrijew (A. I.).
Wlassjuk (P. A.), Düngemittel in d. Zuckerrübenwirtschaft 198.
—, **Beresanski (M. J.)**, **Schwatschko (N. F.)**, **Ssamburow (W. I.)**, **Denissijewski (W. S.)**, **Iwanow (A. A.)** u. **Gnatowskaja (A. I.)**, Düngemittel für d. Gebiete d. Zuckerrüben [1052].
Wlassow (A.) s. Tschishewski (N.).
Wlassow (W.), Hg-Lampe mit Funkenanreg. 148.
Wlodek (J.), **Czynciel (J.)**, **Ruebenbauer (T.)** u. **Wodzicka (M.)**, Wrkg. v. Kalkdüng. 3344.
Wnukowa (A.), Abhängigk. d. Herschel-Effektes von d. umgebenden Gashülle 3045.
Wodnik (C. W.), Dermites dues aux hypochlorites [3703].
Wodzicka (M.), Anteil d. Ca in d. Summe d. absorbierten Basen in einigen sauren Böden d. Wojewodschaft Krakau 360. — s. Wlodek (J.).
Wöhlbier (W.) u. **Meifert (K.)**, Einfl. d. Kalidüng. auf d. Stärkegeh. d. Kartoffeln 161.
—, **Schramm (W.)** u. **Herold (G.)**, Futterwert d. Futtermalve 3856.
Wöhlisch (E.), Klass. Theorie d. Blutgerinn. u. ihre neuere Entw. 2401.
— u. **Belonoschkin (B.)**, Gans-Effekt, Strömungsdoppelbrech. u. Teilchengestalt in Eiweißlsgg. 3552.
— u. **Kiesgen (A.)**, Viscosimetr. Verh. d. Fibrinogens 3552.

Woelflin (W.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.
Wölk (E.), Best. d. Raumgew. anstehender Braunkohle 3499.
Wölpert (K.) s. Holtz (P.).
Woerd (L. A. van der) u. **Jongh (S. E. De)**, Einfl. d. Testosterons u. d. Dehydroandrosterons auf d. paradoxen Menformonwrkgg. 3692.
Woerdeman (M. W.), Embryonale „Indukt." durch chem. Stoffe 1747.
Wörner (A.) s. Kutscher (W.).
Wogrinz (A.), Pt, Pd- u. Rh-Bäder 539. — Analyt. Chemie d. Edelmetalle [1586].
Wohl (K.) s. Gaffron (H.).
Wohlenberg (W. J.), Strahlungsrk. an irgendeinem Punkt in einem Ofenhohlraum 1769.
Wohlers (H. E.), Gechlorte KW-stoffe, die Stiefkinder d. Lackindustrie 3000.
Wohlgemuth (J.) s. Muraour (H.).
Woidich (K.), Lichtelektr. Colorimeter bei d. Lebensmittelunters. 1082.
Woinilowitsch (G. I.), **Achrap (L. K.)** u. **Mai (L. S.)**, Best. d. thermodynam. Eigg. v. Mineralsalzlsgg. beim Verdampfen u. Krystallisieren 596.
— u. **Pessin (J. M.)**, ZrO_2 u. $Ca(NO_3)_2$ (Norgesalpeter) 1776* Russ.
— u. **Sasslawski (A. I.)**, Gewinn. v. $BaCl_2$ u. H_2S 3714* Russ.
Woinow (B.), Graph. Darst. d. Ergebnisse d. Unters. d. Eigg. v. Erdölprodd. 3865.
Woitaschtschik (A. A.) s. Ussatenko (J. I.).
Woitkewitsch (A. A.), Funktionelle Veränderr. in d. Schilddrüse d. Tiere bei künstl. Hyperthyreose 3558.
Woitowa (J. W.), Best. d. Bitumina v. Braunkohlen 2065.
— u. **Weresemskaja (J. M.)**, Labor.-Best. d. Selbstentzündungstempp. v. Tieftemperaturkoks 3381.
Wojciechowski (M.), Ebullioskop. Best. kleiner W.-Mengen 2572. — s. Smith (E. R.).
Wojeikow (A. A.) s. Stender (W. W.).
Wojutzki (S. S.), Weidenrinde als Rohstoff für d. Weidenextrakt 570.
— u. **Lewanidow (L. J.)**, Gewinn. v. Gerbextrakten aus d. Schlempe d. Sulfitspritfabrikat. 3871.
Wokes (F.), Bakterienfilter 1381.
Wolansky (D.), Erdölmuttersubstanz u. ihre Umwandl. nach Unterss. russ. Geologen 1824.
Wolarowitsch (M. P.) s. Fedorowski (N. M.).
— u. **Leontjewa (A.)**, Mess. d. spezif. Vol. v. geschm. Diabas 1479. — Best. d. spezif. Vol. v. geschm. Diabas bei hohen Tempp. 1479. — Mess. d. spezif. Vol. geschm. Salze bei hohen Tempp. 1479. — Viscosität v. Quarzglas innerhalb d. Erweichungsbereiches 3933.
— u. **Rawitsch (G. B.)**, Viscosität u. Plastizität disperser Systeme. 8. Mitt. Anwend. d. A. I. Batschinskischen Formel auf d. Viscosität hydrogenisierter Fette 274.
— u. **Tolstoi (D. M.)**, Gleichzeit. Mess. v. Viscosität u. elektr. Leitfähigk. an einigen geschm. Silicaten bei Tempp. bis zu *1400°* 844.
Wolbach (S. B.) s. Shohl (A. T.).
Wolf (A.) s. Spengler (O.).
Wolf (F. A.) s. Dixon (L. F.).
Wolf (F. F.), Komplexe Verarbeit. pyrit. Flotationsrückstände auf S, SO_2 u. Briketts für d. Hochofenprozeß nach d. Unichim-Meth. 3453.
— u. **Morochowetz (A. J.)**, Krystallin. $Al(OH)_3$ aus Chromatoaluminatlsgg. durch Fällen mittels CO_2 4033.
Wolf (H. C.) s. Wolf Engineering Co. Inc.
Wolf (I. W.), Filtermaterial 3709* Russ.
Wolf (Johannes) s. Ruhland (W.).
Wolf (Josef), Durchscheinendes Steingut? — Nein! sondern Porzellangut 3169.
Wolf (K.) u. **Duell (F.)**, Best. d. Porenvol. v. Leder 1661.
—, **Duell (F.)** u. **Heberling (R.)**, Einfl. verschied. Trocknungsbedingg. auf d. mechan. Eigg. v. Cr- u. pflanzl. gegerbtem Leder. 1. Mitt. W.-Abgabe d. gegerbten Hautsubst.; 2. Mitt. Veränderr. d. mechan. Eigg.; 3. Mitt. Ledertrockn. 1659.
Wolf (K. L.), Grenzen d. Anwend. thermodynam.-kinet. Vorstellungen auf wesentl. biol. Probleme 2730. — s. Blanck (H. C.).
— u. **Ramsauer (R.)**, Geschichte d. Naturbetracht. in Deutschland. 3. Mitt. J. J. Becher 2.
— u. **Trieschmann (H. G.)**, Valenzkraft u. theoret. Chemie 6.
Wolf (Leopold), Visuelle Konduktometrie. 1. u. 2. Mitt. 4029.
Wolf (Ludwig) s. Research Trust Ltd.
Wolf (W.) s. Köster (W.).
Wolf Engineering Co., Inc. u. **Wolf (H. C.)**, Behandeln v. Asphaltgestein 3870* A.
Wolfe (J. M.), Ovarien infantiler weibl. Ratten nach Zufuhr v. Schwangerenharnextrakt allein u. mit Östrin 118.
— u. **Chadwick (C. S.)**, Rk. d. Hypophysenvorderlappen infantiler weibl. Ratten auf Injektt. verschied. Mengen Östrin 118.
Wolfenbarger (D. O.), Fütter. u. Verwert. v. Saccharoselsgg. durch d. Kartoffelkäfer u. d. Blattfallwurm; Fütterungsinsekticide gegen d. Kartoffelkäfer 3346.
Wolfenden (J. H.) s. Caldin (E. F.).
Wolff (C. G.) s. Canadian Industries Ltd.
Wolff (Franz), Formkörper aus mit Bindemitteln getränkten Faserstoffen 3604* E., Schwz.
Wolff (Fritz) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.
Wolff (G.), Verdauungsfermente 1359. — Ferment d. alkoh. Gär. 1186. — Fermentforsch. u. Zuckerspalt. 2731.
Wolff (Hans), Mol.-Gew. d. Standöls 3017.
— u. **Zeidler (G.)**, Unterss. v. Trockenstoffen, bes. d. Trockenvorgangs bei Ölfarben. 1.—5. Mitt. 379. — Verdunst. v. Lösungsmm. aus Lacken 2999.
—, **Zeidler (G.)** u. **Luyken (A.)**, Eigg. d. Chlorkautschuks in Anstrichmitteln 3206.
Wolff (Heinz), Natur „erregter" Farbzentren 2299.
Wolff (H. G.) s. Milhorat (A. T.).

Wolff (K.), Morphologie u. Chemie d. Glykogenspeicherkrankh. 2938.

Wolff (L. K.), Chem. Best. d. Vitamine A u. C in Blut, Harn, Organen u. Lebensmitteln, sowie ihre Bedeut. für d. Ernährungsfrage 3700.

— u. **Ras (G.)**, Sekundäre Strahl. nach Gurwitsch. 2. Mitt. 1184.

Wolff (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wolff (R.), **Rangier (M.)** u. **Bourquard (A.)**, Bezieh. zwischen d. Mg d. Muskels u. d. Chronaxie 2941.

Wolff (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wolfke (M.) u. **Keesom (W. H.)**, Elektr. Widerstand v. fl. He 2508.

Wolfkowitsch (S. I.), Wissenschaftl. Forschungsprobleme in d. Technologie v. Mineraldüngemitteln 2976. — Verarbeit. v. Apatiten u. minderwert. Phosphoriten 3583.

— u. **Mirkin (I. A.)**, N-halt. Mischdünger 3835* Russ.

Wolfram & Molybdän Akt.-Ges. u. **Becker (K.)**, Gesinterte Hartmetallegier. 1060* A.

Wolfrom (M. L.) u. **Christman (C. C.)**, Ringschlußstudien an Zuckerbenzoaten 1345.

—, **Konigsberg (M.)** u. **Soltzberg (S.)**, Best. v. O-Acetyl u. N-Acetyl u. Struktur v. Osazonacetaten 89.

Wolfrom (U.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wolin (N. A.) u. **Ssorotschkina (S. N.)**, Erneuer. d. allgemeinen M. d. Blutes, seiner Formelemente u. seiner physikal.-chem. Eigg. nach großer Blutentnahme 326.

Woljutzki (S. S.), Anwend. v. gußeisernen Filterpressen in d. Gerbextraktindustrie 734.

Wolkenau (A. W.), Kombiniertes Verf. zur Ausnutz. d. Poltawa-Steinkohlenvork. im Süduralbecken 2830.

Wolkenstein (M. W.), Spektroskop. Unters. d. Mol.-Assoziat. 4107.

Wolkow (A.) s. Wedenejewa (N.).

Wolkow (D. I.), Quantitative Texturbest. für Ferromagnetica 172.

Wolkow (E.), **Rusch (W.)** u. **Dwinjaninowa (I.)**, Schnelle Best. v. Zucker in Lebensmitteln mit viel verkleisterter Stärke 390.

Wolkow (W. S.) s. Lebedinski (W. W.).

Wolkowa (O. J.), Ti-Stähle 169.

Wolkowa (W. W.) s. Ssokolow (A. W.).

Wolkowa (Z. W.), Benetzbark. v. Pulvern v. verschied. Dispersitätsgrad 2317.

Wollheim (E.), Kochbeständ., blutdrucksenkender Stoff aus Harn 2755* Schwz.

Wollner (H. J.) s. General Chemical Co.

Wollnik (J.), Sn-Erzeug. nach d. Weltkrieg [700].

Wolodin (A. N.) s. Filimonow (D. W.).

—, **Filimonow (D. W.)**, **Iwanow (L. P.)**, **Lessnik (N. M.)** u. **Tregubow (A. A.)**, Anwend. v. O_2 bei Anoxämie u. Hypercapnie. 2. Mitt. Klin. u. biochem. Veränderr. bei Herzkranken vor u. nach d. O_2-Inhalat. 2159.

Wolodin (E. N.) s. Wolodin (W. E.).

Wolodin (W. E.), **Wolodin (E. N.)**, **Reichstadt (M. N.)** u. **Reichstadt (W. A.)**, Säurefeste Überzugs-M. für Fe-Gefäße 1447* Russ.

Wologdin (W. P.), Gleichrichter [2962].

Wologdin (W. T.) s. Olifirenko (K. N.).

Woloszyn (M.) s. Bezssonoff (N.).

Wolpaw (S. E.) s. Steuer (L. G.).

Wolschenski (A. W.), Erscheinn. bei d. Dampfhärt. v. Kalksandsteinen 675.

Wolshinski (I. A.), **Kogan (G. M.)** u. **Neumark (O. M.)**, Beständigk. v. Divinyl bei verschied. Tempp. in Ggw. d. S. W. Lebedew-Katalysators 382.

—, **Shegiss (M. K.)**, **Rubina (L. B.)** u. **Scheremetjewa (M. S.)**, Stabilität d. Divinyls in Gemischen mit N_2 bei Tempp. v. *250* bis *500°* 383.

Wolski (I.) s. Scharow (W.).

Wolstein (L. W.) s. Grünberg (A. A.).

Wolter (A.) s. Hilpert (R. S.).

Woltschkowa (L. M.) s. Tschekin (P. A.).

Wolvekamp (H. P.) s. Hill (R.).

Wolynetz (M. I.), SiO_2-Best. mittels 8(o)-Oxychinolin 657. — Volumetr. Best. d. SiO_2 in Dinassteinen, Quarziten, Tonen u. Schamotten mit Oxychinolin 847.

Wolynkin (N. I.), Fabrikat. d. Resorcins 4047.

Wompe (A. F.) s. Preobrashenski (N. A.).

Wood (A. J.) s. Eagles (B. A.); Sadler (W.).

Wood (E. E.) u. **Ferguson (J. B.)**, Darst. u. Zus. d. Wüstitphasen 2112.

Wood (F. S.) s. Wood (F. W.).

Wood (F. W.) u. **Wood (F. S.)**, Sicherheitspapier 725* A.

Wood (H.) s. Cellulose Acetate Silk Co. Ltd.

Wood (H. G.) s. Erb (C.).

— u. **Werkman (C. H.)**, Verwert. v. CO_2 beim Abbau v. Glycerin durch d. Propionsäurebakterien 3311.

Wood (L. J.) s. Thomas (E. B.).

Wood (P. M.), Klin. Anwend. v. Cyclopropan u. Tribromäthanol in Amylenhydrat 3142.

Wood (R. W.), Anomale Beugungsgitter 2174. — Ramanspektr. d. Deuteroacetaldehyds 3660.

Wood (W. A.) s. Gough (H. J.).

Wood (W. C.) s. Rabinowitch (E.).

Wood (W. H.) s. Birmingham (J. F.).

Wood (W. P.) s. Murphy (D. W.).

Wood, Mallabar & Co., Ltd. u. **Morse (S. H.)**, Gasentw. lichtempfindl. Schichten 2490* A.

Woodall-Duckham (1920), Ltd u. **Townend (F. S.)**, Gaserzeug. 1098* E.

Woodbridge (F.) s. Lowance (F. E.).

Woodbridge (R. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodcock (J. W.), Bekämpf. d. Kreuzkrautes mit „Atlacide" im Vergl. mit $NaClO_3$ 4248. — s. Sherwood (I. R.).

Wooddell (C. E.) s. Carborundum Co.

Woodford (A. O.) s. Foshag (W. F.).

Woodford (E. K.) u. **McCalla (A. G.)**, Nährstoffaufnahme v. zwei in Alberta auf Schwarz- u. Grauböden gewachsenen Weizensorten 2597.

Woodhead (P.) s. British Ropes Ltd.

Woodhouse (D. L.), Chemotherapeut. Unterss.

über d. Wrkg. einiger Pb-Präpp. auf Teertumoren d. Maus 2731.

Woodhouse (**J. C.**) s. Canadian Industries Ltd.

Woodman (**H. E.**), **Evans** (**R. E.**), **Callow** (**E. H.**) u. **Wishart** (**J.**), Ernähr. d. Mastschweines. 1. Mitt. Einfl. v. hoher Proteinzufuhr auf Wachstum, Körperbldg. u. Güte beim Mastschwein 4231.

Woodmansey (**A.**) u. **Linfoot** (**S.**), Adsorptive Eigg. v. Peloiden 2166.

Woodmansey (**A. C.**), At.-Geww. durch Berechn. 3509.

Woodroofe (**E. G.**) s. Roberts (J. E.).

Woodruff (**S.**) u. **Hayden** (**H.**), Wrkg. d. Gefrierens auf d. physikal. u. mkr. Beschaffenheit v. Weizen- u. Maisstärkegallerten 199.

Woods s. Speakman (J. B.).

Woods (**D. D.**), Hydrogenlyasen. 4. Mitt. Synthesen v. Ameisensäure durch Bakterien 1745.

Woods (**G. M.**), Säurebehandl. v. Schmierölen, um d. Viscosität zu verbessern 1652.

Woods (**H. L.**), Tiefbohrlöcher für Erdöl 3747*A.

Woods (**O. R.**) s. Gustus (E. L.).

Woods (**R. C.**), Röntgenstrahlen u. Atome; Übersicht vom techn. Gesichtspunkt 4091.

Woodward (**G. E.**) s. Musulin (R. R.).

Woodward (**L. A.**), Blutserumlipoide bei Krebskranken u. a. Fällen. 2. Mitt. Mess. d. UV-Spektr. 2930.

Woodward (**R. H.**), Änder. d. Höhenstrahlenschauer mit d. Höhe aus Zählermess. 1117. — Koinzidenzzählerunterss. d. Höhenstrahlenschauer 3631.

— u. **Street** (**J. C.**), Absorpt. d. Höhenstrahlenelektronen in *10600* Fuß Höhe u. am Meeresspiegel 429.

Woog (**P.**), **Givaudon** (**J.**), **Sigwalt** (**R.**), **Chmelevsky, Dayan, Garrel, Gomer, Saint-Mars** (**de**), **Schmitt** (**P.**), **Pierron, Bidet** u. **Moulliac** (**de**), Heizöle. 3. u. 4. Mitt. 1651.

—, **Givaudon** (**J.**), **Sigwalt** (**R.**) u. **Lienhart** (**J.**), Photometr. F.-Best. 135.

— u. **Yannaquis** (**N.**), Orientier. d. Moll. im Bienenwachs 1191. — Orientier. d. Moll. im Bienenwachs u. ihre Rückwrkg. auf d. Festigk. d. Waben 1191.

Woolcock (**J. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wooldridge (**D. E.**) u. **Jenkins** (**F. A.**), Anreicher. d. schwereren C-Isotops durch Diffus. 2493.

— u. **Smythe** (**W. R.**), Trenn. d. gasförm. Isotopen durch Diffus. 4081.

Wooldridge (**W. R.**) s. Corbet (A. S.).

—, **Knox** (**R.**) u. **Glass** (**V.**), Variabilität in d. Aktivität d. Bakterienenzyme. 1. Mitt. Effekt d. Alters d. Kultur 1745.

— u. **Standfast** (**A. F. B.**), Verwend. d. Barcroftdifferentialmanometers bei d. Ermittl. d. O_2-Aufnahme v. Abwasser 1220. — Oxydat. v. Schlamm u. Schlammabwassersystemen 1220. — Oxydationsgeschwindigk. v. Belebtschlamm u. Abwasser beeinflussende Faktoren 1220.

Wooles (**R. L.**) s. Heisey & Co.

Woolvin (**C. S.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wooster (**W. A.**), Krystallstruktur d. Gipses, $CaSO_4 \cdot 2\,H_2O$ 3262.

Work (**H. K.**) s. Aluminium Co. of America.

Work (**L. T.**) s. Volkmann (E. W.).

World Bestos Corp. u. **Nanfeldt** (**W.**), Kautschukmisch. für Bremsbelag 2475*A.

World Bread & Allied Products Ltd., Teigbereit. unmittelbar aus Getreide 1634*F.

Worm, Ausfärbb. v. Gewirken aus Mischgarn 869.

Wormald (**C.**), Photographieren v. Glas für kommerzielle Zwecke 3975.

Worme (**G. H.**), Prakt. Experimente über d. saure Überfärben v. Baumwollmaterialien 2614.

Wormell (**R. L.**) s. Courtaulds Ltd.

Wornum (**W. E.**), Struktur in Anstrichstoffen 188.

Worobjew (**N. K.**) s. Holzschmidt (W. A.).

Worobjew (**P. A.**) s. Urasow (G. G.).

Worobjewa (**A. D.**), Volumetr. Mikrobest. v. SiO_2 in lösl. Silicaten 825. — Mikrobest v. SiO_2 in Anwesenh. v. Beimengg. 825.

Woronkow (**W.**) u. **Ssokolik** (**A.**), Normale Verbrenn. v. O_2- u. Luftgemischen d. CO 1481.

Woronow (**A. I.**), **Kutzenok** (**L. S.**) u. **Kublo** (**J. A.**), Autotraktor- u. Spezialöle aus d. Filtrat d. Paraffingewinn. 3745.

Woronow (**F. N.**) s. Kljukwin (N. A.).

Woronow (**N. M.**) s. Nemilow (W. A.).

Woronow (**S. M.**) u. **Gradussow** (**B. I.**), Eigg. u. Anwendd. v. Buntmetallen u. Legierr. Lf. III. Leicht- u. Ultraleichtlegierr. [4160].

Worontschichin (**W. J.**), Kaustizier. v. Sodalsgg. durch gekörnten Kalk 152.

Woronzowa (**M. A.**) s. Liosner (L. L.).

Woroschilowa (**M. A.**) s. Lukaschewitsch (W. O.).

Woroshzow (**N. N.**), Substitut. v. Cl in d. aromat. Reihe; Gewinn. v. Halbprodd. unter Anwend. hoher Drucke 2529. — s. Titow (A. I.).

— u. **Gutorko** (**A. W.**), Naphthalinreihe. 4. Mitt. Hydrolyse d. α-Naphthylamins durch verd. H_2SO_4 2359.

— u. **Mützenhendler** (**S. P.**), Gewinn. v. 8-Aminochinolin aus 8-Chlorchinolin 2912.

—, **Silberman** (**G. B.**) u. **Grigorjew** (**W. M.**), Neutralisieren v. rohem Chlorbzl. 2797* Russ. — Kontinuierl. Chlorier. v. Bzl. 2797* Russ.

— u. **Winogradowa** (**E. K.**), 2.1-Anthrachinonylen-1.2-naphthylenacridon 1625* Russ.

— u. **Troschtschenko** (**A. T.**), Morphingeh. im Milchsafte des Opiummohns 1382.

Worotinzew (**S. I.**) s. Lurje (J. S.).

Worrall (**D. E.**) u. **Cohen** (**S.**), Verh. v. Diphenylyl-MgBr gegen Benzochinon 1341.

Worssam (**G. J.**) **& Son, Ltd., Fox** (**D. P. S.**) u. **Alfa-Laval Co., Ltd.**, Klären v. Bier u. a. alkoholhalt. Fll. 553*E.

Worthington (**R.**) s. McKay (R. J.).

Worthley (H. N.) u. **Frear (D. E. H.)**, Vorerntespritz. v. Äpfeln zur Entfern. v. Bleirückständen 3350.
Wortz (C. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Woschtschanow (K. P.), Sättig. d. Metallschweißnaht mit O u. N beim Schweißprozeß 2789.
Wosdwishenski (G. S.), Methodik d. Elektrodialyse 3990.
Wosnessenskaja (J.) s. Rakowski (J. W.).
Wosnessenski (S. A.) u. **Dubnikow (L. M.)**, Diffus. v. W.-Dampf durch Membranen aus Acetyl- u. Nitrocellulose 1134.
Wosshinskaja (S. I.), Leichte Fraktt. d. Teers aus Kaschpirschiefern 3966.
Wosskressenski (S. K.) u. **Milowanowa (S. K.)**, Extrakt. v. H_3PO_4 aus flotierten Wjatkaphosphoriten unter Dekantier. d. Pülpe mit Wasch. d. Gipses 3344.
Wottschal (B. W.) u. **Kogan (Z. J.)**, Parenterale Anwend. d. Convalens 2161.
Wouble (S.), Färben geringwert. Wollstoffe 3470. — Bedrucken v. geringwert. Wollgeweben 3950.
Woxén (R.), Neue Meth. zur Unters. v. Messerklingen mit einigen Anwendungsbeispielen 3181.
Wray (R. I.), Al-Pulver in d. Farbenfabrikat. 378. — s. Edwards (J. D.).
Wrede (F.), Trockenhefe 1077. — Verwend. d. Bierhefe als Backhilfsmittelferment 1266.
Wrede (H.) s. Papierfabrik Spechthausen Akt.-Ges.
Wretblad (P. E.) s. Benedicks (C.).
Wrigge (F. W.) s. Biltz (W.).
—, Biltz (W.) u. **Brintzinger (H.)**, Mol.-Zustand v. rotem $ReCl_3$ in Lsg. 4200.
Wright (C. I.) u. **Barbour (F. A.)**, Respirator. Wrkg. d. Morphins, Codeins u. verwandter Substanzen. 5. Mitt. Wrkg. v. $\alpha.\beta.\gamma$-, Dihydro-α-, Dihydro-β- u. Dihydro-γ-isomorphin auf d. Atmung d. Kaninchens 2161.
Wright (C. T.) s. Streeter (H. W.).
Wright (D. A.) s. M-O Valve Co. Ltd.
Wright (H. R.) s. Heilbron (I. M.).
Wright (J.), Polyavitaminosis u. Asulphurosis 3699.
Wright (J. T.) s. Dudley's (Earl of) Round Oak Works, Ltd.
Wright (N. C.), Rk. v. Hypochloriten mit Aminosäuren u. Proteinen; Einfl. d. Acidität u. Alkalität 3684. — s. Howat (G. R.); Morris (S.).
Wright (R.) u. **Wallace (N. E.)**, Relativer Dampfdruck u. W.-Löslichk. d. festen Lsgg. d. Syst. β-Naphthol-Naphthalin 3998.
Wright (S.), Applied physiology [815].
Wright (T. A.), Prüf. v. Edelmetallen u. Duplexlegierr. 2214.
Wright (W. A.) s. Bennett (G. W.).
Wrinch (D. M.), Mol. Struktur v. Chromosomen 1003. — Bildungsenergie v. „Cyclol"-Moll. 4126.
Wroost (V.), Vorgänge d. Kiesel. am Beispiel d. Feuersteins d. Kreide [2875].
Wrutzewitsch (S. A.) s. Akimow (G. W.).
Wtorowa (J. I.), Best. v. CO im Divinylrektifikat 2244. — Best. d. W. im Divinylrektifikat 2244.
Wu (C.-S.) s. Sah (P. P. T.).
Wu (D.-K.) s. Chao (T.-P.).
Wu (H.) s. Chou (C.-Y.); Wang (Y.).
Wu (L.-C.), Ko Hung überzd. Goldmedizin u. über d. Gelbe u. d. Weiße 2. — s. Davis (T. L.).
Wu (T.-Y.), Starkeffekt an Alkalimetallatomen 4191. — s. Sun (C. E.).
— u. **Kiang (A.-T.)**, Absorptionsspektr. v. dreiwert. Cersalz 4094.
— u. **Ma (S. T.)**, Nach einer Variationsmeth. berechnete Wellenfunktt. v. doppelt angeregten He-Zuständen 4093.
Wülfert (K.), Verss. an schwed. Oberhefe (R): Carboxylase 2394.
Wüllen-Scholten (van), „Kunstharzlacke" u. „synthet." Lacke 2238.
Wünderlich (E.), Verhinder. v. Unegalitäten u. Zweifarbigkeiten bei stückfarb. Tuchen u. Feintuchen 544, 1617.
Würth (K.), Rostschutz durch Schmelzanstriche 2236.
Wuertz (A. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Würtzen (V.), W.-Geh. in Phenacetingranulaten u. dessen Bedeut. für d. Tablettier. 1382.
Wüst (F.), Verwend. eines Weicheisens, C-armen Flußstahles oder Schmiedeeisens als Lagerfutter zur Herst. v. Gleitlagern 2012*D.
Wüstenfeld (H.), Bedeut. d. Essigs als Frischhaltungsmittel in d. deutschen Volkswirtschaft 4061.
Wukolow (S.), D. I. Mendelejew u. d. rauchlose Pulver 922.
Wukss (M.), Wenig modifizierte Streustrahl. v. Krystallen u. Eigenschwingg. d. Moll. d. Gitters 582. — s. Gross (E.).
Wul (B. M.) s. Goldman (I. M.).
— u. **Goldman (I. M.)**, Durchschlag durch komprimierten N bei inhomogenem elektr. Feld. 2. Mitt. 590. — Koronaverluste 1495.
Wulf (A. M.), Schneidebearbeit. v. Metallen [180].
Wulf (O. R.) s. Melvin (E. H.).
Wulff (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wulff (P.), Lichtelektr. Spannungskompensat. u. Widerstandsmess. 507. — Anwend. physikal. Analysenverff. in d. Chemie [1769]. — s. Rohde (L.).
— u. **Majumdar (S. K.)**, Refraktometr. Unterss. 44. Mitt. Refrakt. u. Dispers. in Krystallen u. festen Stoffen. 12. Mitt. Molrefraktionswerte u. Molvoll. in d. Gläsern. B_2O_3, $B_2O_3 \cdot x\,Na_2O$, $B_2O_3 \cdot x\,Na_2O \cdot y\,NaCl$ 2673.
Wulff (R. G.) s. Wulff Process Co.
Wulff Process Co. u. **Wulff (R. G.)**, Acetylen aus Erdgas 3382*A.
Wunder (K.), Verwend. v. Al in d. Spiritusindustrie 1630.
Wunderlich (N.), Stoffreinig. 1463.
Wunderlich (W.), 7-Dehydrositosterin 1941.
Wundsch (H. H.), Vergiftete Fische 520.
Wupperfeld (W.), Isolier-M. 2001*Belg.

Wurm (K.), Chem. Konst. d. Planetenatmosphären 748.

Wurmser (R.) u. **Mayer (N.)**, Oxydat.-Reduktionspotential d. Reduktons 632.

Wwedenski (L.) u. **Mandelstam (S.)**, Spektralmethoden zur quantitativen Best. v. Al, Zn u. Mn in d. Legier. „Elektron" 3154.

Wyart (J.) u. **Ki-Heng (Y.)**, Krystallograph. Unters. einiger Derivv. d. Weinsäure 2123.

Wyatt (F. A.), Düngemittel für d. Schwarz- u. Grauerden v. Zentralalberta 2596.

Wyatt (P. F.) s. Strafford (N.).

Wycherley (S. R.) s. Dufaycolor Ltd.

Wyckoff (R. W. G.) s. Biscoe (J.); Corey (R. B.).

— u. **Lagsdin (J. B.)**, Verbesserte, selbst gleichrichtende, gasgefüllte Röntgenröhre 834.

Wydler (E.), Schwarze leicht zerstörbare Pigmente für Zeitungsdruckfarben 876* Schwz. — $Cr(OH)_3$ aus einer unreinen $Cr_2(SO_4)_3$-Lsg. 1223* Schwz.

Wygal (C. D.) s. Inland Lime & Stone Co.

Wyk (A. van der) s. Meyer (K. H.).

Wykypiel (F.), Bakterienwrkg. an Schafwolle 4067.

— u. **Klatt (R.)**, Wollwäsche, bes. d. Kalkseifenfrage 560.

Wylam (B.) s. Ronald (D.).

Wylegshanin (A. I.), Hormon d. Corpus luteum 3921.

Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co.

Wyler (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wylie (H. B.) u. **Schmulovitz (M. J.)**, Einfache Kombinat. v. einem Extraktionsapp. mit einem Extraktwascher 4029.

Wyman jr. (J.) s. Greenstein (J. P.).

Wyman (J. B.) s. Shell Development Co.

Wynne (W. P.), Toluolreihe. 6. Mitt. Nitrier. d. 4-Chlortoluol-2- u. -3-sulfonsäure u. d. 3-Chlortoluol-6-sulfonsäure u. ihrer Sulfonylchloride 3094. — s. Silvester (W. A.); Turner (E. G.).

Wynne-Jones (W. F. K.) s. Eyring (H.).

Wynne-Roberts (R. I.), Leistungen v. künstl. Stoffschleifsteinen in d. Fabrik 2637.

Wynne-Williams (A. I.), Erzeug. v. Ni-Blechen durch galvan. Abscheid. 4252.

Wyrsch (R.) s. Starfinger (W.).

Wysor (D. C.) s. General Chemical Co.

Wyss (A.), Hochviscose Klebe- oder Vergußmm. zur Behandl. v. Straßendecken 1827* Schwz.

Wyss (W.) s. Soc. An. A. Saurer.

Yackel (E. C.) s. Eastman Kodak Co.

Yacob (M.), Verwend. v. Cyanogas-A-Staub zur Ratten- u. Flöhevertilg. 2431.

Yagoda (H.), Period. Klassifikat. d. seltenen Erden 3249.

Yakimach (A.), Radioaktive Körper 654* E.

Yale (M. W.) s. Chilson (W. H.).

— u. **Eglinton (R.)**, Wert d. Coliprobe als Mittel zum Nachw. hygien. Verhältnisse auf d. Farm 2040.

Yamada (Keisuke) u. **Noguchi (T.)**, Flavindulin u. seine Derivv. 3. Mitt. 2801.

—, **Noguchi (T.)** u. **Oiwa (K.)**, Chinoxalinfarbstoffe 1798.

— u. **Oiwa (K.)**, Flavindulin u. seine Derivv. 2. Mitt. 2801; 4.—5. Mitt. 2802.

Yamada (Kichinosuke), Zuckergeh. d. Samens 3434.

Yamada (T.), Veresterungsrk. zwischen Seifen u. chlorierten KW-stoffen 2048.

Yamafuji (K.), Verh. d. Amylase beim Seidenspinner unter ungünst. Lebensbedingg. 3919.

— u. **Goto (S.)**, Beziehh. zwischen Organismenstrahl., Katalasewrkg. u. Atmungsintensität bei d. Entw. v. Bombyx mori L. 3122. — Blutamylase u. Körperkraft bei einigen Rassen d. Seidenraupen 3123.

—, **Hiraiwa (I.)** u. **Goto (S.)**, Amylaseaktivität als Rassenmerkmal bei d. Seidenraupen 1952.

Yamaguchi (M.), Entw. v. Magnetlegierr. in Japan 1791.

Yamamoto (E.), Zers.-Geschwindigk. v. Diazoverbb. in W. 17. Mitt. 2123; 18. Mitt. 3073.

Yamamoto (M.), Stabilisier. d. Vitamins C durch Adrenalin 4231.

Yamamoto (R.), „Kaoliang" als Rohstoff für Stärkegewinn., Mahlerzeugnisse u. „Ame"-Herst. 1. Mitt. Verteil. d. Bestandteile in „Kaoliang"-Körnern 2815. — s. Ninomiya (M.).

— u. **Ninomiya (M.)**, Keim u. Samenschale v. Kaoliang. 4. Mitt. Wachs u. KW-stoff in Kleie 2815; 5. Mitt. Phosphatide d. Kaoliangkeimes 2815.

Yamamoto (T.), Chlorkautschuk 1448, 3213.

Yamamoto (Y.), Passivität v. Fe u. Stahl in HNO_3-Lsgg. 9. Mitt. 1315.

Yamanaka (N.), Gerlachs thermomagnet. EK. in einigen ferromagnet. Legierr. 3767. — s. Ôkubo (J.).

Yamasaki (F.), Verh. d. Kreatins u. d. Kreatinins im Froschorganismus im Winterschlaf u. beim Laichen 126. — Muskelextraktivstoffe d. Riesensalamanders 126.

Yamasaki (R.) u. **Ichihara (K.)**, Zus. d. Rapssamenöles 2819.

— u. **Noro (H.)**, Eigg. gebrauchter Zylinderöle 232.

Yamasaki (S.), Dampfphasehydrolyse 925.

Yamauchi (T.) s. Kondo (S.).

Yamazaki (H.) u. **Itinose (T.)**, Fluorescenzfarben v. Seidenraupenkokons. 2. Mitt. Genet. Unterss. 1638.

Yanagita (M.) s. Asahina (Y.).

Yancey (H. F.) u. **Geer (M. R.)**, Ermittl. d. Zerreiblichk. v. Kohle 409.

— u. **Taylor (J. A.)**, S- u. Ascheverminder. durch Schaumflotat. v. Kohle 906.

Yang (C. S.) s. Liu (D.-Y.).

Yannaquis (N.) s. Woog (P.).

Yannet (H.), **Darrow (D. C.)** u. **Cary (M. K.)**, Wrkg. v. Veränderr. in d. Konz. d. Plasmaelektrolyten auf d. Konz. d. Elektrolyten in d. roten Blutkörperchen v. Hunden, Affen u. Kaninchen 497.

Yant (W. P.) s. Patty (F. A.); Pearce (S. J.); Schrenk (H. H.).

—, Patty (F. A.) u. **Schrenk (H. H.)**, Akute Rk. d. Meerschweinchen auf d. Dämpfe organ. Verbb. d. Handels. 9. Mitt. Pentanon (Methylpropylketon) 501.

—, Schrenk (H. H.) u. **Patty (F. A.)**, Sulfatbest. im Harn als Maßstab d. Gefährd. durch Bzl. 2404.

—, Schrenk (H. H.), Sayers (R. R.), Horvath (A. A.) u. **Reinhart (W. H.)**, Urinsulfatbest. als Maß d. Bzl.-Einw. 816.

Yarsley (V. E.), Cellulosetriacetat 1805. — Lsg.- u. Weichmachungsmittel. 4. Mitt. 2051; 5. Mitt. 3482. — Rolle d. Celluloseacetats in d. neuzeitl. plast. MM. 2259. — Künstl. Fäden, Bänder, Filme u. dgl. aus Disperss. v. sekundärem Celluloseacetat 3498*E.

Yates (E. L.) s. Owen (E. A.).

Yearian (H. J.) u. **Howe (J. D.)**, Universalapp. für Elektronenbeug. v. *10—100* kV 1122. — Intensität d. Elektronenstreuung als Funkt. d. Streuwinkels 2298.

Yeaw (J. S.) u. **Shidman (L.)**, Rauchgase industrieller Brennstoffe; graph. Ermittl. d. Taupunktes 3744.

Yelland (N. W.), Farbdruckformen 1667*E.

Yen (W.-H.) s. Tang (Y.-C.).

Yensen (T. D.) u. **Ziegler (N. A.)**, Magnet. Alter. v. O-halt. Fe 2604.

Yerbury (C. C.) s. Weisman (A. I.).

Yli-Uotila (T.) s. Kauko (Y.).

Ylinen (E.) s. Simola (P. E.).

Ynalvez (L. A.) s. Villegas (V.).

Yngve (V.) s. Union Carbide and Carbon Corp.

Yokela (E.) s. Okey (R.).

Yokoyama (J.) s. Tsuda (K.).

Yokoyama (T.) s. Tabata (K.).

Yokoyama (Y.) s. Ueno (S.).

Yonese (C.) s. Ueno (S.).

Yorke (W.), Murgatroyd (F.), Glyn-Hughes (F.), Lester (H. M. O.) u. **Ross (A. O. F.)**, Neue As-Verb. für d. Behandl. v. Syphilis u. Schlafkrankh. 129.

Yorks (K. P.) u. **Willard (M. L.)**, Phthalsäure als Reagens für d. opt. Nachw. v. einigen Metallen u. Alkaloiden 2580.

Yorston (F. H.) s. Mitchell (C. R.).

Yoshida (H.) s. Kondo (S.).

Yoshida (S.), AlK_β-Bande v. Al-Cu-Legierr. 430.

Yoshida (U.), Matano (S.) u. **Watanabe (M.)**, Mess. d. wahren D. einer, geringe Mengen einer Fl. lösenden Pulversubstanz 2756.

—, Nagata (S.) u. **Mitsuki (C.)**, Einfl. v. plötzl. Erhitzen auf d. Rekrystallisat. d. Metalle 2675.

Yoshimura (H.), Natur d. Glaselektrodenpotentials. 1. Mitt. 2947.

Yoshimura (Y.), Kohle für d. Kokserzeug. in Mandschukuo 227.

Yoshiura (T.) s. Nagai (S.).

Yosinaga (T.), Spalt. d. Lecithins 4228.

Yosioka (I.) s. Asahina (Y.).

Yost (D. M.) s. Anderson (T. F.); Ridenour (L. N.).

Yost (D. M.) u. **Dickinson (R. G.)**, Streuung u. Absorpt. v. Neutronen in Paraffinkugeln 3758.

Youker (M. P.) s. Phillips Petroleum Co.

Young (C. A.), Vogt (R. R.) u. **Nieuwland (J. A.)**, Rk. v. Butylacetylen mit O_2 59. — Colorimetr. Best. v. Peroxyden in ungesätt. Verbb. 2183. — Rk. v. Butylacetylen mit HBr 4002.

Young (C. B.) s. Simonds (H. R.).

Young (C. B. F.), Elektroabscheid. d. Metalle 538. — Galvan. Abscheid. v. Re u. Re-Ni-Legierr. 1239. — Versilber. nach Liefervorschrift 2218.

— u. Gould (N. A.), Galvan. Abscheid. einer Ni-Co-Legier. aus saurer Sulfatlsg. 538, 2789.

Young (D. M.) u. **Allen (C. F. H.)**, 2.5-Dimethylpyrrol 2133.

Young (F. G.), Identität d. Indophenol reduzierenden Stoffe in Hirngewebe 3818. — s. Oakley (H. B.).

Young (H. D.) s. Cotton (R. T.).

— Wagner (G. B.) u. **Cotton (R. T.)**, Vakuumbegas. v. Mehlprodd. mit Blausäure 1232.

Young (H. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Young (J. L.) s. National Radiator Corp.

Young (J. W.), Red. v. Sulfaten durch Keime 3311.

Young (L. E.), Vergl. d. Corner-Allen- mit d. Clauberg-Test zur Auswert. v. Progestin 494.

Young (P.), Best. d. dreiwert. Cr in Cr-Bädern 3154.

Young (P. L.) s. Standard Oil Development Co.

Young (R. T.) u. **Fox (D. L.)**, Struktur u. Funkt. d. Verdauungskanals bei Embiotocidae in Hinsicht auf ihren Carotinoidstoffwechsel 4232.

Young jr. (R. T.), Häufigk. d. Auftretens v. Höhenstrahlenstößen als eine Funkt. d. Höhe u. Stoßgröße 580.

Young (W. G.) s. Winstein (S.).

Young (W. H.), Mann (L.), Bennit (H. L.) u. **Tryon (F. G.)**, Kohle 3615.

Young (W. T.) u. **Kersten (H.)**, Einw. v. Ultraschallstrahl. auf galvan. Ndd. 2083.

Young Accumulator Co. (1929) Ltd., Clark (S. J.) u. **Martis (H. De)**, Umhüll. für Elektroden oder Platten v. Akkumulatoren 2584*A., E., F.

Youngken (H. W.), Mikroskopie v. Schilddrüsen- u. Nebennierentrockenpulvern 1384.

Youtz (M. A.) s. Northern Paper Mills; Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Yuan (H. C.), Hsü (T.-T.) u. **Hsü (E. I. F.)**, Auf d. behinderten Rotat. einer einfachen Bind. beruhende Stereoisomerie. 2. Mitt. N-Benzolsulfonyl-8-nitro-1-naphthylglycin u. analoge Verbb. 3649.

Yudkin (J.) s. Stephenson (M.).

Yuen (D. W.) s. Addis (T.).

Yuen (K. C.) s. Small (L.).

Yukawa (H.) u. **Miyagawa (Y.)**, Theorie d. Zertrümmer. d. Kerns durch Neutronenstoß 1488.

Yukawa (H.) u. **Sakata (S.)**, β-Zerfall u. d. damit verbundene Erscheinn. 428.
Yule (E. S.) s. Trelease (S. F.).
Yusawa (K.), Natur d. oberflächenaktiven Stoffe d. n. Menschenharns 1013.
Yust (H. R.) s. Cupples (H. L.); Lathrop (F. H.).
Yvon (J.), Mol.-Theorie d. DE. d. unpolaren Fll. 31. — Dichteschwankk. am krit. Punkt 270. — Thermodynam. Potential bei konstantem Vol. v. Lsgg. starker Elektrolyte 1686.

Zaalberg van Zelst (J. J.) s. Ornstein (L. S.).
Zabel (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Zablinsky (K.) s. Spengler (O.).
Zacharewicz (W.), Einw. v. SeO_2 auf Camphen u. Pinen 2384.
Zacharias (J. R.) s. Kellogg (J. M. B.); Rabi (I. I.).
Zacharov (P.), Verwend. d. hitzebeständ. Stähle für industrielle Öfen 2209.
Zacher (W.), Fugenschluß mit Bitumenemulss. bei Großpflaster 1827.
Zadoc-Kahn-Eisenmann (J.), Magnetoopt. u. elektroopt. Eigg. d. p-Azoxyanisols 4203.
Zaeslin (H.) s. Ruggli (P.).
Zagami (V.), Nährwert d. Samen v. Pistacia vera L. 3816.
Zaharia (A.), **Angelescu (E.)** u. **Motoc (D.)**, Entfern. d. Methylalkohols aus Branntwein 201.
Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo, Reinigen v. Korund 3832* D.
Zakarias (L.), Entfärb. (Reinigung) als ein Vorgang, welcher d. Anfärb. entgegengesetzt, aber trotzdem ähnlich ist 395, 2051. — Vitalpuffer. d. Salbenkoll. u. deren prakt. Nutzanwend. 817.
Zakomorny (M.) s. Chrzaszcz (T.).
Zakrzewski (C.), Elektr. Kerr-Effekt in Nitroverbb. 3532.
Zaleski (J.) s. Smoleński (K.).
Zamrzla (E.) s. Eisler (O.).
Zandstra (T.) s. Roberts (A.).
Zaniboni (R.), Bzl.-Gewinn. aus Gas 1646.
Zanotti (V.), Anwend. d. Capillaranalyse in d. Pharmazie 2407.
Zanstra (H.) s. Wijk (L. A. van).
Zapatero (E.), Colorimetriemeth. zur hygien. Kontrolle d. Milch 2045.
Zapf (L.) s. Texas Co.
Zapp (R.) s. Soc. Industrielle & Commerciale des Aciers.
Zappi (E. V.) u. **Degiorgi (H.)**, Vork. aktiven H in Chlf. u. Koordinationsformeln v. Urbain u. Tchakirian 2119.
Zarewa (T. V.) s. Lukirski (P. I.).
Zarkoski von Schmidt (S.) s. Hoyer (D. G.).
Zarse (R. A.), Ätzmittel für Cu-Tiefdruckplatten 2617* A.
Zattler (F.), Hopfenblattlaus u. ihre Bekämpf. 2004. — Nährstoffaufnahme d. Hopfens (Ernährungsphysiologie, W.-Haushalt, Anfälligk.) 4060.
Zatzkiss (W. J.) s. Fedorow (K. J.).
Zawadzki (J.), C. Matignon 2661.
Zdanow (V.) = Shdanow (W.).
Zdárský (J.), Anfangsdestillationspunkt u. Flüchtigk. d. Flugzeugbzn. 1. Mitt. 2839.
Zdralek (O.), Elektr. Schweißverff. 3942.
Zechmeister (L.), Carotinoide u. ihre physiol. Bedeut. 1939.
— u. **Cholnoky (L. v.)**, Dreißig Jahre Chromatographie 2143. — App. zur katalyt. Hydrier. im Halbmikromaßstab 4001.
— u. **Tuzson (P.)**, Lipochrom d. Schweineleber 320. — Mandarinenpigment. 2. Mitt. 805.
Zechner (H.), Silicose u. ihre Bekämpf. im Bergbau 1021.
Zechner (L.), Arbutingeh. d. Infusa, Decocta u. Mazeratt. v. Bärentraubenblättern 817.
Zechnowitzer (J. W.) s. Iljinski (W. P.).
Zedlitz (O.), Translationsgitter u. Gitterkonstante d. Spinell 599.
Zeeman (P.) s. Gier (J. de).
Zeerleder (A. v.), Entw. d. Al-Elektrolyse in Frankreich bis *1925* 2663.
— u. **Irmann (R.)**, Einfl. v. langdauernder Glüh. auf d. mechan. Eigg. v. Al u. seinen Legierr. 4042.
Zegelski (W. L.) s. Shdanow (W. A.).
Zehnlé (P.) u. **Koechlin (A.)**, Betrieb v. Kraftmaschinen unter Verwend. v. Butan oder anderen schweren KW-stoffen als Energieträger u. Kraftmaschinenanlage 1657* D.
Zeidler (E.) s. Hüttig (G. F.).
Zeidler (G.), Anforderr. an Anstrichmaterial für Kühlräume 1626. — Unterhalt. v. Farbschichten, an d. hohe Anforderr. gestellt werden 2816, 2999. — s. Wolff (Hans).
Zeiss Ikon A.-G., Vorricht. zum Messen v. Lichtströmen 2953* D.
Zeiss Ikon A.-G. Filmwerk, W.-feste Signier. v. Materialien beliebiger Art 2075* D.
Zeisset (A.), W.-Geh. im Roggenbrot 888. — Altbackenwerden v. Brot 3733.
Zeissig (A.) s. Sumner (J. B.).
Zeitlin (A. N.), Absorpt. v. N-Oxyden durch H_2SO_4 v. *60°* Bé 443. — s. Adadurow (I. J.).
Zeitlin (S. G.), B-Geh. in Ölfeldwassern 229.
Zekert (O.), C. W. Scheele [923].
Zeliger (E. N.) = Seliger (E. N.).
Zelinsky (N. D.) u. **Schuikin (N. I.)**, Katalyt. Aromatisier. enger Fraktt. d. Ssurachanschen u. Balachanschen Bzn. 1281.
— u. **Titz (I. N.)**, Vollständ. Entschwefel. v. Rohbenzin, Erdölen, Schieferölen u. a. KW-stoffölen 911* E.
Zell (F.) s. Fenz (E.).
Zell (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Zeller (A.) s. Edlbacher (S.).
Zellhoefer (G. F.), Kältemisch. 1215* A.
Zellignon-Ges. m. b. H., Wertvolle Stoffe aus Holz 3494* F.
Zellner (C. N.) u. **Dougherty (G.)**, Methyl- u. Phenylderivv. d. Nitrophthalsäurehydrazide 4008.
Zellstoffabrik Waldhof u. **Claus (W.)**, Wollähnl. künstl. Faserstoff 3237* Oe., Schwz.

Zellstoffabrik Waldhof u. **Radestock** (**H.**), Gekreppte bzw. gekräuselte Kunstfäden 3237*Oe.

Zelst (**J. J. Z. van**) = Zaalberg van Zelst (J. J.).

Zembai (**C.**) s. Bujwidowa (J.).

Zemplén (**G.**), Konst. u. Synth. d. „Rutinose" d. Biose d. Glykosids Rutin 1546. — Robinin, Robinobiose u. Kämpferolrhamnosid 1546.

—, **Gerecs** (**Á.**) u. **Rados** (**M.**), Verh. d. Glucose gegen HSCN 88.

Zener (**C.**), Einfl. d. Temp. auf d. Reflex. v. Röntgenstrahlen durch Krystalle. 2. Mitt. Anisotrope Krystalle 747.

— u. **Jauncey** (**G. E. M.**), Einfl. d. Temp. auf d. Reflex. v. Röntgenstrahlen durch Krystalle. 1. Mitt. Isotrope Krystalle 747.

Zenger (**E.**) s. Fink (H.).

Zentner (**E.**), Best. d. Austauschzahl v. Zeolithen nach einem d. W.-Reinigungspraxis entlehnten u. einem Schnellbest.-Verf. 2767.

Zentner (**R.**) s. Ortner (G.).

Zepin (**A. D.**), Brennen v. Schamotte nach d. Meth. d. „schwarzen Briketts" 672.

Zeppmeisel (**L.**) s. Hesse (E.).

Zerewitinow (**S. F.**) u. **Metlitzki** (**L. W.**), Wrkg. eines elektr. Feldes hoher Frequenz auf d. Lager. u. Nachreif. v. Obst u. Gemüse 1455.

Zermuehlen (**A. E.**) u. **Allen** (**T. C.**), Prüf. v. Fliegenspritzmitteln 2600.

Zernik (**F.**), Neue Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten im ersten Vierteljahr *1936* 3326.

Zero (**W.**) s. Smoleński (K.).

Zerpner (**H.**), Elektr. geheizte Nitrieröfen zur Oberflächenhärt. v. Stahl 853.

Zervas (**L.**) s. Bergmann (M.).

Zerweck (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Zeyen (**K. L.**), Schweißen unlegierter Stähle höherer Festigk. 1057. — Hochwert. Zusatzstoffe für Schweißarbeiten im Bergbau 2215. — Schweißempfindlichk. 2788, 3942. — Glühbehandl. bei austenit. Kesselschweiß. 3353. — Schweißen v. C-Stählen mit höherer Festigk. 3722.

Zickermann (**C.**) s. Krüger (F.).

Ziegenbalg (**R.**) s. Küttner (F.) Akt.-Ges.

Ziegler (**E.**), Gärverss. mit Hefe verschied. Herkunft 3854.

Ziegler (**G. E.**), Krystallstruktur v. KNO_2 3984.

Ziegler (**K.**) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Ziegler (**M.**), Schroteffekt d. Sekundäremiss. 2. Mitt. 3266.

Ziegler (**N. A.**) s. Yensen (T. D.).

Ziegler (**P. T.**) s. Miller (R. C.).

Ziegler (**R.**) s. Mecke (R.).

Ziegler (**W. D.**) s. Kukolew (G. W.); Schtschukarew (A. N.).

Ziegler (**W. M.**) s. Caldwell (W. T.).

Ziegner (**H.**), Kunstfäden 225*F. — Dichter Weich- oder Hartkautschuk 3484*E.

Zieler (**W.**) s. Scherer (R.).

Zieley (**J. D.**) s. Amarel Corp.

Zieliński (**J.**), Polarisat. d. Fluorescenzbanden *2450* u. *2650* Å d. gesätt. Hg-Dampfes 752. — Neuer Typ einer Funkenstrecke 1765.

Ziemecki (**S.**) u. **Narkiewicz-Jodko** (**K.**), Änder. d. Höhenstrahlenintensität mit d. Höhe in d. Atmosphäre 1838.

Ziener (**T.**), Festigk. d. Glases 356.

Ziese (**W.**), Konst. d. Stärke u. Wirkungsweise Stärke spaltender Enzyme 1186.

Ziesecke (**W.**) s. Abderhalden (E.).

Zignoli (**V.**), Cellulosefabrikat. aus einheim. Fasern 1818.

Zijp (**C. Van**), Berberin als mikrochem. Reagens 3445. — Mikro-Rk. auf Coffein mit Jodjodkalium 3569.

Zikin (**S. P.**) s. Posstowski (I. J.).

— u. **Frei** (**K. F.**), Mittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2779*Russ.

Ziliotto (**A.**), Gewöhnl. Seife 2256.

Zilske (**H.**), Bereit. v. KOH zur Schmierseifenfabrikat. 2631. — Bleich. d. Seifen, Öle u. Fette 4064.

Zilva (**S. S.**), Reversible enzymat. Oxydat. v. d-Glucoascorbinsäure 1557. — Wrkg. unvollständ. Nahr. auf d. Konz. v. Ascorbinsäure in d. Organen v. Ratten 1753. — Vitamin-C-Bedarf d. Meerschweinchens 2559. — s. Kellie (A. E.).

Zimm (**W.**), Verwend. v. Leuchtgas zu Schweiß- u. Schneidzwecken 2215. — Schweißtechnik 3942.

Zimmer (**E.**), Edle Quarzformat. Freibergs bes. d. Ag-Träger 771.

Zimmer (**F.**), Nitrocelluloseesterlacke u. Kombinationslacke, ihr Aufbau u. ihre Entw. 1626.

Zimmer (**R.**), Abnützungsverss. an Hartmetallen, Gußeisen u. Leichtmetallen auf d. Abnützungsprüfmaschine v. O. Nieberding 688.

Zimmerman (**J. H.**), Einfl. d. Schneidbrennens auf d. Eigg. einer Stahlplatte 1057.

Zimmermann u. **Malsch**, Herst. v. Himbeersaft mit Filtrationsenzym 3734. — Reine Gär. in Kirschmaischen durch Zusatz v. Säuren 3956. — Süßmost aus schwarzen Johannisbeeren, Brombeeren u. Himbeeren 3957.

Zimmermann (**E.**) s. Kleinert (R.).

Zimmermann (**H.**), Sonderstell. d. Strophanthins neben Digitalis 2564.

Zimmermann (**H. J.**), Ölunterss. mit transportablen Ölprüfeinrichtt. 3617. — Leicht beförderbare Öl- u. Isolationsprüfeinricht. für *60* kV Betriebsspann. 4031.

Zimmermann (**H. M.**) u. **Cowgill** (**G. R.**), Schädigg. d. Nervensyst. bei Vitaminmangel. 4. Mitt. Wrkg. v. Carotin bei d. Behandl. d. nervösen Stör. bei Ratten mit einer Vitamin-A-armen Nahr. 1371.

Zimmermann (**L. M.**) s. Soskin (S.).

Zimmermann (**P.**), Wrkg. v. Sonder-Desoxydationsmitteln bei weichem Flußstahl 2008.

Zimmermann (**R. L.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Zimmermann (**W.**), Druckformen 1292*A.

Zink (A.) Filzfabrik A.-G., Gleitfeste Teppiche 2075* Schwz.

Zinke (A.) u. **Pongratz (A.)**, Perylen u. Derivv. 48. Mitt. Perylentribromid v. K. Brass u. E. Clar 1721.

Zinnitz (F.) u. **Bergmann (F. v.)**, Kumulier. u. Toxizität v. Cardiazol u. Coramin 3563.

Zinser (R. H.), Schneiden v. Glasscheiben mit hoher Geschwindigk. 1027.

Zipf (K.), Pharmakolog. Grundlagen d. Therapie mit Kreislaufanaleptica 332.

— u. **Bernebée-Jay (A.)**, Pharmakologie d. Safrans 127.

Zircon Rutile Ltd., Aufbereit. v. Zr-Sanden oder zerkleinerten -Erzen 3466* E.

Zirg (J.) s. Fabrikant (W.).

Zirkle (R. E.) u. **Aebersold (P. C.)**, Relative Wrkg. v. Röntgenstrahlen u. schnellen Neutronen auf d. Wachstum 3916.

Zirkler (J.), Unregelmäß. Verteil. d. ThC'' 1479.

Zitowitsch (I. S.) u. **Lewinsson (M. S.)**, Tox. Eigg. v. mit Fusarium befallenem Mais 4230.

Zitzmann (K.) s. Busch (M.).

Živadinović (R. D.) s. Pušin (N. A.).

Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie u. **Pawlikowski (S.)**, Granulierte Mischdüngemittel 361* Poln.

— u. **Rabek (T. I.)**, Gewinn. v. H_2 durch NH_3-Zerfall 2590* Poln.

— u. **Wierciński (J.)**, Elektrolyt. Darst. v. $Na_2B_4O_7$ 525* Poln.

Zjurupa (N. W.) s. Pesskow (N. P.).

Zmaczynski (E. W.), Neue Rk. auf freien S u. einige Ketonalkohole in Fe-halt. Glycerinlsg. 2951.

Zmanowskaja (L.) s. Dawydow (B.).

Zobel (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zocher (H.), Anwendbark. d. Theorie d. therm. Schwankk. auf d. Gebiet d. Mesophasen („fl. Krystalle") 923.

Zöller (A.), Puttenzech am Willenberg; ein altes Goldbergwerk bei Röversdorf unweit Schönau an d. Katzbach in Niederschlesien 4202.

Zoglina (I. W.), Physiol. mitogenet. Spektr. d. motor. Nervenfasern 4017.

Zohner & Co. = Postulka verw. Zohner & Co. Zohner's Kaffee-Extrakt-Erzeug.

Zollitsch (F.), Geschichte d. Bieres 3873.

Zombory (L. v.) s. Strebinger (H.).

Zon (L.), Physikal.-chem. Vorgänge d. Ag-Färb. 1396.

Zondek (B.), Hemmende Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Hypophysenvorderlappen 2738. — Einfl. andauernder Verabreich. großer Dosen Follikelhormon auf d. Kaninchenuterus 3131.

— u. **Kaatz**, Hormonale Regulier. d. Zahl d. Blutplättchen im Blut 3815.

Zoppo (R. Del), Verh. d. Blutzuckerwerte bei Lungentuberkulose nach Darreich. v. Glucoseinsulin 3697.

Zorn (E.), Autogenhärt. 368.

Zorn (W. M.) s. Low Temperature Processing Co.

Zouckermann (R.) u. **Freymann (R.)**, Absorpt. verschied. Alkohole bei hoher Frequenz 2124.

Zschacke (F. H.), Entw. d. Glaskühlofens 2. — Entfärb. d. Krystallglases 156. — Prüf. d. Arzneigläser mittels d. Narkotinchlorhydrat-Meth. 530. — Abhängigk. verschied. Eigg. d. Glases, vornehml. d. Rauhwerdens vor d. Lampe, v. d. chem. Zus. 2772. — s. Borchard (K. H.).

Zschimmer (E.) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Zschimmer (F.) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau, Kältebeständ. sulfoniertes Klauenöl 3488* D. — Erhöh. d. Glanzes d. Weiße u. d. Druckempfindlichk. v. Papieren 3862* Schwz.

—, **Schwarz (W.)**, **Schwarz (M.)**, **Zschimmer (F.)** u. **Zschimmer (E.)**, Erhöh. d. Glanzes u. d. weißen Farbe u. somit d. Lesbark. v. Papier 3022* E., F.

Zuber (K.), Photochem. Trenn. d. Hg-Isotope 1478.

Zublin (J. A.), Lötverf. zum Befestigen v. Hartmetallen auf Weichmetallen 179* A. — Erhöh. d. Verschleißfestigk. 2015* A. — Homogene Legierr. 3723* A.

Zuckerman (B. I.), Einheim. (russ.) u. ausländ. Caseindeckfarben 1829.

Zuckerman (L. I.), Leitfaden zur Mikrophotographie für Mineralogen u. Petrographen [1586].

Zuckerman (S.), Bezieh. zwischen Östron u. Progestin im Menstruationscyclus 1563. — Verhinder. u. Auslös. v. Uterusblutt. durch Östron 1955.

— u. **Parkes (A. S.)**, Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Prostata v. Affen 3313.

Zuckschwerdt (A.) vgl. Ilmenauer Glas-Instrumenten-Fabrik Albert Zuckschwerdt.

Züblin (J.), Schleif- u. Polierstoffe 2201* D.

Zünd (H.), Fugenlose, isolierende Beläge 4079* Schwz.

Zürich (L. G.) u. **Ginsburg (A. A.)**, Rolle v. Zwischenverbb. im Prozeß d. Polymerisat. v. C_2H_2 mit Hilfe v. Katalysatoren. 1. Mitt. Umsetz. v. C_2H_2 mit Lsgg. v. CuCl u. NH_4Cl; hierbei auftretende Komplexe 1894.

—, **Jefremowa (J. M.)**, **Bartaschew (W. A.)** u. **Jappu (J. G.)**, Vinylacetylen als Primärprod. d. Polymerisat. d. Acetylens unter verschied. Bedingg. 3785.

— u. **Rotenberg (J. A.)**, 1.4-Dibrombutan aus Divinyl 3784.

Zukkerwanik (I.), Kondensat. v. Alkoholen mit aromat. KW-stoffen in Ggw. v. W.-freiem $AlCl_3$. 1. Mitt. Kondensat. tert. aliphat. Alkohole mit Bzl. u. Toluol 2896.

Zunino (J.), Kernschwingungsbanden d. festen HBr u. HJ im Gebiet ihrer Umwandlungspunkte 1301.

Zunz (**E.**), Wrkg. d. Mutterkornalkaloide auf d. Diurese 1966. — Höchstgaben d. galen. Zubereitt. d. stark wirkenden Drogen 3326.

— u. **Perla** (**J.**), Wrkg. d. Phenoxydiäthylamino-2-äthans u. verschied. Phenoxyäthylamine auf d. hypoglykäm. Wrkg. d. Insulins beim Hunde 1200.

— u. **Vesselovsky** (**O.**), Wrkg. v. Nebenschilddrüsenextrakten auf d. Blutkoagulat. 2742.

Zurbrügg (**E.**) s. Herrmann (E.).

Žvironas (**A.**), Zeemaneffekt d. Hyperfeinstrukturkomponenten d. Hg-Resonanzlinie *2537* Å 1303.

Zvorykine (**A. J.**) = Sworykin (A. J.).

Zwecker (**O.**), Rk.-Fähigk. d. aromat. H-Atoms 958.

Zwemer (**R. L.**) s. Truszkowski (R.).

— u. **Truszkowski** (**R.**), Kalium: ein grundlegender Faktor im Syndrom d. Nebennierenrindeninsuffizienz 1367.

Zwergal (**A.**) s. Heiduschka (A.).

Zwetkow (**V.**) s. Fréedericksz (V.).

Zwetkowa (**J. S.**) s. Iwanow (N. N.).

Zwicker (**E. P.**), Fettspalt. u. Fettsäuredestillat. 2047.

Zwicky (**F.**), Absorpt. d. Höhenstrahlen in d. Milchstraße 18. — Außerterristr. Effekte d. Höhenstrahlen 2858.

Zwilichowskaja (**E. J.**) s. Solotarewa (N. P.).

Zwillinger (**L.**), Mg-Wrkg. auf d. Herz. 2. Mitt. Magnesium sulfuricum bei Strophanthinvergift. 1969. — s. Rothberger (C. J.); Spühler (O.).

Zworykin (**V. K.**), Elektronenopt. Systeme u. ihre Anwend. 2085, 4149.

— u. **Morton** (**G. A.**), Angewandte Elektronenoptik 833.

Zynkina (**W. M.**) s. Koslow (W. J.).

Zypkina (**M. N.**) s. Odinzow (P. N.).

Zyplenkin (**J. I.**), Indirekte K- u. Na-Best. nach deren Chloridmenge u. nach d. Anionen 162.

— u. **Shilin** (**D. G.**), Nitrifikat. in Tundraböden 2003.

Zyw (**M.**) s. Rotblat (J.).

Register der Patentnummern.

[R bedeutet, daß an Stelle eines Referates nur ein Hinweis auf ein Referat eines identischen Patentes zu finden ist.
* bedeutet, daß das betreffende Patent nicht im Textteil, sondern in der Tabelle der Patentrückzitate auf den Seiten 4735—4797 zu finden ist.]

1. Deutsche Patente.

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
533724	*	622508	*	626134	*	627706–1404		628553– 516		629123	*
537560	*	546– 237		154– 215		744– 868		557– 865		135– 681	
542777	*	577–1807		207– 557		783	*	558– 872		139– 532	
550117	*	652– 695		216–2202		818	*	568– 410		152–3852	
554801	*	683– 567		273	*	842– 243		579– 391		153–2453	
558250	*	754	*	338	*	882– 361		619–1403		177– 677	
560238–2453		800–2796		383– 209		896–1405		633–2461		182– 896	
604	*	623001	*	394	*	901– 875		657– 676		189–1291	
571621–2453		322–2414		399	*	903– 544		660	*	196– 706	
574676	*	425– 660		411	*	628023– 181		682– 860		216	*
577953	*	593–1025		412	*	046– 145		690– 896		217– 729	
582829–892		631	*	462	*	052–2075		708– 177		218	*
585163	*	650–1067		463– 858		097– 195		715– 702		243– 146	
596401–2051		651–1064		491– 400		103– 145		759	*	244–3488	
598429	*	749– 714		538	*	125– 698		764	*	249– 661	
602212– 728		819–2020		612–1403		139– 355		788– 841		256	*
604114–2275		875	*	687–4256		140– 154		792– 821		257–1066	
608250	*	924–1638		733– 133		150	*	799– 402		259–2013	
314–3597		624280–1258		840– 915		182– 849		811– 234		270–2241	
609427	*	293–2075		863	*	193– 728		829– 183		278–2261	
613309–2068		298	*	872	*	195– 348		839	*	280– 660	
750–1973		318	*	873	*	197	*	842– 678		297– 841	
781–1613		377	*	880– 719		202– 247		849–1062		303	*
954	*	437– 730		907–1036		208– 162		893–1657		306–2631	
614974– 147		443	*	923	*	209– 163		936– 677		310–1613	
615012	*	563– 868		939	*	232– 188		937– 678		312–1063	
124–2245		622– 868		942– 385		250– 896		942– 842		313–1385	
616493–1398		696–3945		627028–1386		251– 247		951– 840		315	*
595–4074		732	*	029–1063		292– 391		952– 153		336– 696	
617536	*	843–2024		053	*	319– 223		953– 670		364–1404	
596	*	992	*	133	*	320–4179		954–1064		368–1618	
879	*	625094– 415		158– 860		321	*	961–1803		369–1283	
618608–2025		189–1025		195–1244		322– 378		999	*	370– 727	
727–2764		190	*	196	*	369– 154		629003–1619		372	*
869– 903		201– 862		240– 174		370	*	005	*	373– 819	
619072–1400		238– 727		250– 872		383– 403		008–1036		378–2453	
073–3158		263–1067		342	*	386– 892		014–1404		384–2273	
620202–2025		424	*	349–3004		388– 247		019– 190		388– 696	
492	*	514	*	482	*	442– 679		022– 717		415	*
612– 208		645–1398		565– 133		446– 908		043	*	416–2036	
904– 703		658– 909		580– 882		448– 543		047– 234		433	*
621472	*	668–1036		624–2241		458	*	054–1026		441	*
571	*	758	*	635	*	460– 664		071– 700		444– 661	
655–2765		759	*	646	*	481– 727		082– 850		449– 655	
861–3601		779– 544		660–3749		487– 158		098– 727		450– 134	
983	*	821	*	697–1063		506– 678		106–1623		453–3956	
622100– 208*		994	*	698– 187		514– 178		112– 699		473	*
300		996	*	699– 348		533– 567		113–1665		474	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
629477	*	629943–1404		630403–4239		630872	*	631289–2274		631853	*
478	*	949– 887		404– 821		896–4154	R	301–3364		854	*
513– 679		952–1026		414	*	898–2203		308	*	855–2754	
517– 909		953	*	421–3976		901	*	309–1207		873	*
518	*	971	*	444	*	903–2272		324–1666		875–1763	
524	*	993	*	452	*	905–2197		342	*	900	*
525–1387		995–1283		454	*	908–2017		346	*	910–2633	
526– 197		996	*	457	*	909	*	353–1657		923	*
535	*	630019–1040		459	*	920–2271		371	*	925–2805	
540–1240		021–1620		467– 884		930	*	373	*	942	*
581– 724		024– 835		483–1052		934–2225		378–2203		943	*
586– 919		036–1448		497–2202		939–1668		382	*	953	*
589	*	037	*	498–2202		952	*	383–2014		954–2630	
592–1614		038–1243		506–1035		953–2018		400	*	980	*
594– 736		061–1242		522	*	957–2225		410–3602		981–3200	
595–1454		068–1468		525	*	963	*	415–2261		984–1794	
600	*	079–1102		526–2447		964	*	428–1665		985	*
601	*	096	*	536	*	965	*	441–2570		632014	*
613–2453		097	*	538–2654		966–2797		450	*	015	*
616	*	124	*	539–3238		967	*	459	*	016	*
617– 132		126–2457		580–3364		979–1262		461–2448		032	*
629	*	131–1047		593–2271		981	*	462	*	033–2444	
631– 676		139–2814		607	*	995	*	468	*	038	*
646– 706		142–2271		608–1207		631010–2202		488–4249	R	059	*
649	*	144– 830		616–2619		014–3969		489	*	060–2490	
655–2012		145–1991		645	*	016–1616		496	*	066	*
656	*	146	*	650–1421		017–1663		499	*	067	*
662–1208		160–1098		651	*	018–1663		504	*	071–2420	
674– 208		167	*	652–1409		037–1385		518	*	072–2229	
679	*	172–1243		653–1409		041	*	521–1384		073–2753	
680– 819		184–2198		660–1256		055–1468		527–2456		083	*
686–2075		193	*	661–1663		078–1264		528–1613		084–3729	
692– 829		195	*	666–2792		080	*	534–2225		102–2490	
694	*	205–1454		677–1973		081	*	547	*	113–2201	
697– 668		207	*	679–2449		085–1384		570–1578		120	*
699–1064		215–2962		680–1208		086–1207		571–1578		127	*
714	*	218–1252		683–1611		094–2272		572–1578		130–2797	
720– 697		219–1441		701	*	097–1026		578	*	131–2569	
723	*	220	*	702	*	098–1208		598–1467		133	*
730– 859		221–1253		703	*	099–1620		639–2198		135	*
732	*	223–1240		705–1026		100–1578		640	*	136–3478	
737	*	233–2225		711–4046		103–1612		649	*	137–2996	
743	*	249–1098		738–2203		109–1772		653	*	138	*
745	*	250– 918		741–1452		120	*	654	*	150	*
747	*	252–2224		749	*	121–1026		655	*	169	*
751– 903		264– 820		767–1615		124–2222		658	*	181–2198	
759– 859		269–1772		768	*	137–1614		670	*	216–2187	
762	*	270	*	769–1065		144–1667		678–2447		223–2422	
778–2469		278–1627		770–1440		161–2272		693–3238		224	*
794– 861		279	*	771	*	162	*	694–1384		225	*
797	*	280	*	772–1027		163	*	697	*	234	*
798–2626		312–2274		775	*	164	*	722–1452		241–3023	
800–1292		314	*	784	*	176–1208		728–3503		256–2830	
803– 733		317	*	787–3478	R	182–1454		737	*	257–1579	
807–1247		321–1454		788	*	184	*	751	*	269–3863	
808– 655		325–1040		789–1256		185–1208		756	*	279–1579	
812	*	326	*	790–2822		198	*	759–2980		283–3172	
813	*	327	*	799–4045		199	*	781	*	284–2443	
841	*	328	*	817–1821		201–1208		783	*	299–3209	
849	*	340	*	821	*	224	*	786–2587		300–2413	
886	*	344	*	823	*	226	*	788–1656		306–2587	
894– 887		360–3048		825	*	234	*	790	*	310	*
895	*	384	*	838–2414		241	*	802	*	322–2798	
896– 681		389	*	841–2413		250	*	816–1384		334–2426	
897–2448		391	*	842	*	268–2806		819	*	335–2486	
907	*	393–1027		859	*	282–2224		842	*	336–2486	
908	*	394–1616		867–3944		287	*	852–2421		352–2202	

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
632	366–2570	632	946 *	633	542 *	634	026 *	634	501–3946	635	004–4032
	377 *		951 *		546–3232		032–4162		515 *		006 *
	382 *		952–2654		554–2596		033 *		544–3161		014–3709
	402 *		953 *		561 *		034 *		548–3452		029–3592
	403–3024		990–2609		563 *		035 *		549–4048		047 *
	411–2202		996 *		564–3362		036–3705		560–3926		048 *
	420 *		998–2272		593 *		037 *		572–4184		049–3965
	423–2807	633	008–2828		594 *		041 *		578–3852		050–4028
	424–1616		010–2990		595 *		043–3221		587 *		051–3926
	435 *		019 *		599 *		047–3617		588–3946		071–3858
	442 *		042–2491		618–3241		068 *		589 *		077 *
	444 *		043–2492		619 *		092–3844		601–2963		083–3948
	445 *		046 *		621–2603		100 *		603–4265		091–4174
	446 *		047–3201		625 *		103–3849		622–3972		098 *
	447 *		054 *		632–2568		106 *		623 *		100 *
	448 *		056 *		646–3455		111–3174		625–3608		111 *
	458 *		078–2261		652 *		131–2954		626–3484		115 *
	480–2584		081 *		656 *		146 *		627 *		116–3455
	481–2473		082–2616		659–2755		147 *		644 *		126 *
	495–2422		083 *		660–2756		149 *		660–4080		165–3931
	514 *		084 *		661 *		151–3738		677 *		166–3931
	516–2822		091–2444		663 *		154–3382		686 *		170–3592
	522 *		096–3158		687–3246		155 *		687–3947		184 *
	533–3023		097–3158		691 *		177–3711		688–3871		196 *
	543–2596		103 *		701–2778		195 *		690–3000		197–3849
	551 *		106–2414		714 *		197–4143		733 *		205 *
	555–2584		113 *		715 *		198–4238		749–3738		222–3846
	569 *		114–2753		718–3344		209–3161		751 *		226 *
	570 *		156 *		723 *		211 *		755–3969		227–3850
	571 *		166 *		731–2814		212 *		757–3585		230–3862
	572–3148		207 *		755 *		213 *		758–3360		232 *
	582–2792		214 *		777–2823		236–3162		759 *		236 *
	602 *		216 *		786–3705		249–4161		760–3447		240–4265
	606–2250		230 *		792 *		259–3157		761–3459		241–3728
	609 *		231–2819		821 *		265 *		774 *		242 *
	610–2612		232–2819		825 *		275 *		779–3380		245–3835
	623–2444		269 *		826–3502		278 *		789 *		258–4079
	638 *		285–2490		828–2959		280–3159		790 *		261 *
	643–2445		294 *		833 *		282 *		791 *		264–3713
	654 *		300–2443		834 *		283 *		794–3710		278 *
	655 *		306 *		835 *		284–4144		809–3603		279 *
	657 *		309 *		836 *		285–4144		835–4046		280–4269
	712 *		320 *		856 *		286–3824		839–3591		288–3718
	713 *		323–3234		867–4143		295 *		850–3930		289 *
	718 *		334 *		870 *		307 *		864–3832		297 *
	719–2486		337 *		871–3222		308 *		876–3482		298 *
	728 *		340 *		875 *		329 *		877–4074		322 *
	732–3239		344–2945		876–3956		330 *		883–3976		326 *
	733–2018		345 *		882–3344		342–4046		895 *		327 *
	749–2587		346 *		895–2767		347–3343		897 *		336–3832
	752 *		354 *		896 *		363–3832		904 *		338 *
	755–3592		358 *		897 *		367 *		915–3752		342–3446
	774–2992		376–3238		920–3344		371–3459		932 *		362–3738
	783–3219		377–2755		921–3174		380 *		938–3386		378–4176
	824 *		390–2590		922 *		404–3387		939 *		386 *
	825–3222		392–2755		943–3344		405 *		940–3716		387 *
	829 *		420–3209		953–3857		408 *		949–4152		396 *
	837–2445		421–2660		959–2818		427–3502		950–3455		398–4143
	856–2445		427–3502		973 *		438–3727		951–3488		405–4080
	882 *		464–2468		981–2994		439 *		952–3471		435–4038
	911 *		470 *		983–4238		444–3350		955–4160		436 *
	917–2584		492–3945		989–3624		460 *		958–4155		441–3842
	924–2829		514–2843		994–2814		489–3162		967–4249		442–3964
	925 *		515–2596		996 *		491–3733		968–3847		464 *
	926–2956		517–2413	634	002–2798		494 *		969–3927		469–3446
	933 *		518–2603		005 *		496 *		987–4163		470 *
	935 *		522 *		023–2818		499–4170		996–3930		480 *

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
635481	*	635808	*	636227	*	636356	*	636658	*	637210	*
487	*	838	*	260	*	357	*	707	*	255	*
525–3844		844	*	261	*	358	*	708	*	260	*
534–3835		869	*	267	*	359	*	770	*	274	*
547	*	870	*	268	*	361	*	787	*	317	*
559	*	904–4255		269	*	385	*	802	*	318	*
572–4170		967	*	277	*	396	*	823	*	369	*
573–4170		636003	*	278	*	398	*	830	*	399	*
582	*	035	*	281	*	455	*	854	*	428	*
601	*	057	*	283	*	469	*	891	*	429	*
605–4182		060	*	284	*	489	*	952	*	430	*
618	*	077	*	305	*	496	*	995	*	431	*
625–4170		097	*	309	*	523	*	998	*	432	*
670	*	135–4265		310	*	534	*	637019	*	438	*
671	*	136	*	315	*	588	*	020	*	443	*
672	*	137	*	327	*	610	*	046	*	445	*
679	*	160	*	328	*	625	*	089	*	450	*
686	*	161	*	341	*	626	*	112	*	501	*
727	*	207	*	351	*	638	*	113	*	503	*
731	*	208	*	352	*	640	*	114	*	529	*
769	*	209	*	353	*	646	*	115	*	602	*
778	*	211	*	354	*	653	*	187	*	738	*
803	*	226	*	355	*						

2. Amerikanische Patente.

1751359 *	1999170–2995	2007251– 681	2012945– 237	2015703– 730	2018422– 677
1906853–1403	397–1061	271– 909	948–3931	711–4056	492–3731
1935383–1404	411–2054	546– 238	2013028–4157	832–2414	508 *
1986291–4269	641–3232	789–3236	034–3194	2016092–2023	524 *
1986341– 881	712–2414	2008419–3492	063–1421	102 *	643–2027
959– 147	717–1258	939–2273	249– 175	169 *	644–2027
1987085–3493	723–2231	986–3496	272–1785	274–2415	645–2027
1988299–1286	738– 183	995–3026	319–2459	297– 412	694–2444
532–2830	2000603–3024	2009084 *	336– 713	335 *	699– 412
584–2414	606–2479	232–3021	399– 413	336–2069	708– 412
678– 517	620–3026	357– 547	400– 413	403–2456	715– 411
914–3022	621–3025	667–2414	438– 662	477–1433	733–4080
1989765–3019	2001015– 176	717–4077	553– 713	532– 731	772– 413
1990450–2053	016– 176	2010133 *	651–1073	612 *	778 *
691–3020	102–3236	192 *	662–1796	736 *	797–3606
1991196– 569	311–4261	230– 858	663– 413	781– 411	816–1047
979 *	911– 677	297– 560	670–1807	836–1438	835– 681
1992469–1400	912–1228	337– 701	2014074–3024	948– 412	857– 681
1993354–3022	2002069–3238	562 *	139 *	949– 412	935 *
789–4253	523– 180	686–1061	169–3356	950– 412	979– 236
931–4253	885–3230	800– 910	198–1073	2017067–3485	986– 411
1994066–3024	2003148–3022	829–3025	200– 236	071–2445	2019121–1785
1995293–1985	408–3236	850 *	235– 236	141–3024	184– 568
361–1770	429–2764	873–3936	238– 372	144– 243	239–2028
576 *	2004483– 695	2011030–3241	253 *	171–3611	275–1785
647 *	723–2029	042–3951	440– 858	217–2458	443–1421
1996053–2414	796– 236	058– 191	513–1292	226–1035	480–1241
070 *	2005383–3026	083–3020	556– 236	355–1796	489–3002
538–1984	398–3024	199–4049	559– 175	356–1434	531 *
568–2013	409– 176	219 *	580 *	391 *	543– 551
1997358–4167	678–3235	428–4157	686 *	397– 699	559–3192
359–4167	786 *	554– 175	760– 190	402– 410	762– 865
735–2415	2006186–3243	594– 556	2015038– 413	442 *	899– 236
927 *	202–1215	724– 910	043–4249	529–2479	920–3235
1998060 *	345– 381	952–2459	046– 568	593–2457	921–3496
144–3592	411–2764	2012252–1287	094– 702	773–3191	948–1288
267–3026	557–3199	259–2646	207– 883	805–2052	2020076 *
947 *	710–4160	277 *	234–1073	808 *	085–3710
1999059–1821	2007007–3384	278 *	509– 374	2018060– 190	171–1240
134–2995	025–2025	318 *	530– 194	313 *	291–2459

Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite
2020311–4261	2023803– 401	2025876 *	2027182– 864	2028390– 698	2029900–3612
421–3946	877–1086	882 *	199 *	397– 882	954 *
479– 547	942 *	891– 225	300–1431	416– 667	973– 401
559–2973	973– 243	965– 728	307– 159	472 *	985–3493
650– 820	988– 915	989–2642	308– 159	552– 402	992–1070
661– 730	999– 387	2026037–2660	316– 667	639– 155	2030002–2974
791 *	2024041– 905	068 *	322 *	709–3208	021– 839
850 *	086–4184	073–3039	334–2651	710–3208	030–1286
994 *	092– 195	106–4261	337–4166	711–3208	033– 731
999–4066	106– 729	183–1432	338–4166	712–3208	035– 871
2021020–2271	107– 732	213–1285	339–4166	716–1036	048 *
040– 179	119– 728	231–1100	354– 235	728–3242	055– 897
059–4058	123– 402	253– 403	355–2651	733– 667	070–2795
063–3731	210– 834	265–1472	361–1084	742– 233	102 *
159–1431	221– 730	336– 732	387–1084	761–3613	112– 178
244– 677	246–3235	386– 882	389–1105	762–3613	192– 878
277–1421	355–3739	418– 375	390– 402	763–3496	198– 728
318 *	356– 893	442–4057	394– 912	769–1092	200–2974
418– 547	398– 892	467–1435	413–1589	775–1218	208– 881
471–1099	470– 711	468–1435	422– 387	776–1278	229– 178
592–3191	476– 730	491–1287	435– 243	792–3498	239–2975
687–2453	477– 883	492–1827	460–3241	846–3612	245– 729
726–4168	561– 372	505–1285	464 *	862–1667	267– 164
781–2013	591– 677	517– 883	550–1796	863–1667	281– 729
782–2013	605– 712	550– 374	552–3242	879– 868	284– 911
783–2013	613–3954	551– 374	581– 402	898–1041	294–1806
869 *	647–3740	552– 374	648–1285	908–1258	342– 696
872–2753	651–3497	557– 179	714–1041	914– 878	343– 696
930–4256	666–3236	558– 179	738– 914	975–1667	365–3242
945–2016	681– 911	559– 697	741– 225	2029025–1458	372–1593
2022012–1222	683–1105	560– 697	750– 178	034– 906	373– 820
165–4153	718– 910	561– 697	770–1827	102 *	377 *
170–2453	923–4255	562– 697	801–1271	120 *	382– 225
185–4249	924–4256	563– 697	829–3614	156– 694	383– 225
192– 541	925–4255	564– 697	862–2651	204–3208	384– 225
221–2841	954–4261	565– 697	868–2012	258–4164	385– 224
233–4055	968–1101	577– 374	895–3026	261–3221	393–3242
276–2660	987– 883	578– 374	896 *	310– 401	423 *
307–1243	990– 237	579– 374	902– 182	362– 910	443–1589
322–3022	992– 179	584–2643	911 *	366–1658	461–3959
360 *	996–1284	598 *	931–1047	382–1288	469– 401
462–1073	2025000–4070	603–2617	936–2634	390– 564	476–1047
558–2072	016– 175	605– 180	957– 404	501– 911	480– 731
617–1386	025–1094	616–1216	965 *	506–3488	518–2975
686– 374	060–2014	676–2047	968– 404	524–2975	566 *
782–1656	068–2222	717 *	973– 404	525– 564	577– 732
827– 662	099–1047	731 *	982–4152	527– 728	626– 402
856–3497	134–1059	735–4268	988–4261	528– 911	628–3189
924–3221	249–3936	736 *	2028012– 866	539–4050	653– 402
2023129– 178	255–1473	816 *	041–4255	546–2417	659– 669
140 *	283–3234	865–3487	065–4162	601–3242	690–4050
191 *	409– 913	873–2075	086– 712	605–1827	694–1221
204 *	425– 372	877–2272	100– 912	617– 880	729 *
205–1099	434– 901	894– 703	121– 730	619–1287	736–1468
270– 385	435– 901	900– 224	155– 237	627–3173	737–1468
367 *	486–2052	923–2649	226–1473	642–4050	738–1468
369 *	500–1100	986–3612	257–3244	689– 911	739–1468
387–4053	501–1100	987–2595	267– 702	728–2793	740–1468
424– 373	532–1100	2027001– 882	303–3383	738–1221	777–3747
495–3001	538 *	014–2651	318–3454	748– 913	800–3947
545– 730	540–1216	065–1433	324–2050	757– 912	802–2796
546– 730	662– 177	066 *	335–1101	785– 730	832–1475
582–2445	715–3951	093– 148	340–2843	786 *	859 *
637–1035	729– 402	095– 708	343 *	819–1794	867– 174
645–2608	766– 911	115 *	348 *	850–2272	868– 694
711– 401	799 *	166–2643	349 *	851–2617	870– 910
768 *	868–2644	167– 893	361 *	865 *	878–2000

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
2030	883–3498	2031	930– 912	2033	092 *	2033	918–4068	2034	817–1772	2035	516– 568
	896–4028		938 *		106–3173		923 *		818–3620		520 *
	897–4028		939– 730		120– 563		929 *		833 *		523– 354
	920– 248		944– 712		126–3495		932–3038		837–2070		527–3493
	946– 725		961 *		131– 720		942 *		864– 153		528 *
	962–1095		969– 677		132–3365		947–2618		889–2457		541–1215
	985 *		972– 912		133–2618		954–1820		941–2068		547–3503
	999 *		974– 225		137–6382		985 *		963–1283		550 *
2031	035– 903		978– 374		145–3623	2034	008 *		987 *		557 *
	036– 903		986–2273		148–2071		009 *		992–2417		583– 235
	069 *		987–2841		149– 842		020–4070		994– 677		584– 235
	087–1215		991–4239		159– 842		024 *	2035	015– 849		589 *
	088–3724	2032	006–4239		182–1625		057 *		022–2962		597– 239
	095–1288		035– 703		195–3014		068 *		024–1467		600–1656
	096–1288		077–2584		203–1063		070– 897		062 *		606– 348
	102–1404		087 *		240–1613		077 *		101– 153		607–1100
	107– 732		110 *		276–2458		136–1431		102–2843		608–1100
	108– 915		142–2974		280–1257		175–3624		112–1101		609–1100
	117– 915		160– 387		281–1257		197–2652		123–1258		610–1100
	118– 915		182 *		292 *		220–1291		126–4267		619– 717
	122 *		215– 859		297 *		230–1291		141–2454		620 *
	128–2588		239 *		309–2588		274–3749		148 *		645 *
	143 *		242–1473		321– 374		278–2015		183 *		652–2050
	144– 897		263–3446		339– 868		283–3749		189 *		655 *
	145– 898		330– 913		363–3196		292–2611		190 *		696–2072
	204–1288		361–2029		370– 182		297 *		197–1241		698–2461
	205– 910		363– 248		377 *		317–3623		233–3952		699–1239
	210– 916		372–2024		412– 661		333–3149		250–3364		727–3503
	214– 916		385– 725		413– 661		334 *		251–3364		741–2480
	227–1287		437– 724		452–1467		347– 728		267– 134		742–2480
	228– 864		452–2028		472–3503		348– 700		270–3380		760–2454
	233 *		482–3378		473–3504		351– 908		286– 532		761–2454
	234–1474		505 *		480 *		361–2050		315– 149		819 *
	239– 724		508–3954		481 *		372– 178		317–1579		850– 154
	260 *		519– 706		485–2054		405– 915		346– 879		860–4056
	308– 164		527–1099		487 *		427–4051		348 *		866– 162
	336–3241		565 *		509–3747		435– 903		349–1100		868–2479
	368– 731		602–2991		511–2649		437 *		363– 676		884–3173
	405–1286		606–1094		513– 698		457–3953		364–1782		889– 234
	431–1473		615– 903		539– 702		459–4054		366– 669		896– 134
	443–4064		635–1445		540–3196		485–1064		380 *		899– 720
	481 *		645– 724		541– 703		495–3624		392–1431		910–3503
	485– 724		662–2070		542–4051		521 *		393–1240		917 *
	494–2609		663 *		543–1287		526–3383		394–1431		939 *
	497– 914		666– 913		544– 897		531–3954		406–1475		940– 394
	529 *		680–3870		545–1474		550–2583		409–2842		945–1099
	557–4056		694–1241		546–1287		554– 667		414– 177		970–3173
	585–2975		700–1241		547– 910		561– 542		415– 177		981– 726
	586– 719		749–3612		548–4051		562– 696		418– 913		997 *
	591 *		787– 912		612–1036		563– 177		428 *	2036	009 *
	594 *		788– 177		657–3244		580–3365		431– 524		015–1430
	600 *		816– 725		684– 701		597 *		437 *		036–3492
	611–3496		825–3748		698–1588		599–1775		447–1641		041–2444
	619– 726		826–3748		716–1644		615–1035		449–2070		092 *
	621– 678		845–2487		718 *		643–3384		453– 525		122–1623
	629–3492		846–3503		737–3620		665– 867		454– 525		130–3244
	634–1797		861–1285		740 *		681–2273		455–2453		134 *
	636 *		892–3502		782–2643		682–1222		458 *		160–2454
	666–4049		896–1101		823 *		685–1042		460– 669		166 *
	670– 885		925 *		853– 147		696–4068		467–3868		188–2843
	714 *		941– 195		866 *		711 *		471– 239		190–3172
	719 *		942– 194		877–3039		712–1100		478–3868		208– 819
	720–1074		963–1241		878–3623		713 *		484– 163		213–1821
	793–2418		994–2018		886–3172		715–1771		490–1475		214– 354
	854– 725	2033	056– 704		910– 865		716 *		491–1475		215–3382
	916–2958		057–1288		915 *		789–1099		509– 415		220– 525
	917– 731		091 *		916–4068		802 *		515–3953		221– 525

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
2036	244– 524	2036	848–2051	2037	596–2992	2038	377 *	2038	780–1643	2039	529 *
	249– 400		854 *		599 *		378 *		788–2602		543 *
	251–2072		860 *		600 *		390–2609		798 *		548– 849
	256–3161		861 *		633– 695		399– 841		831 *		555–1040
	257–1276		862 *		654– 182		400–1058		834–3384		571 *
	258– 516		870– 361		656– 362		403–3964		839 *		576–2653
	274–2957		877 *		657– 362		429– 840		859 *		577 *
	299–1101		882–1820		658– 362		440 *		865–1245		595 *
	300–2023		913 *		669–3244		444 *		874–3614		605– 885
	301–1658		922– 376		685– 661		484 *		939– 715		636–3039
	304–1062		932– 400		687–2475		494–3583		942 *		645– 858
	311– 153		934– 376		706– 681		507–2957		956–3748		653– 842
	313 *		940– 402		710 *		512–3359		994 *		708–3614
	317–1062		945 *		712– 864		529 *	2039	008–3173		722– 865
	345 *		949–1402		717– 866		538–3358		023 *		730–1665
	353– 375		951 *		718– 866		540–1458		045–3385		734 *
	357– 532		952 *		732 *		548– 862		046–3385		739 *
	358–2651		966–1475		733 *		549– 862		063–1273		743–2455
	364– 154		973–1101		742–1665		550– 862		064–1273		744–2474
	369–1107		994–1108		749 *		551– 862		067– 863		753–1643
	375– 153		997 *		762 *		556–4261		070– 879		766–1805
	380– 354	2037	001–1643		781–2652		559–1285		080 *		799–2654
	382–3234		005 *		789–2652		562– 840		082–1763		802 *
	392–1820		006–3019		790–2652		564– 867		106–2480		808–1831
	396–2652		010 *		791–2652		565–3583		111–2274		809 *
	397–4069		011 *		792–2652		566 *		112–4261		835 *
	402– 560		012 *		835 *		569 *		154 *		839 *
	410–1796		013 *		876–3948		572 *		163– 838		894–2653
	422–1821		028– 840		878–1064		582–1084		170 *		898 *
	423–1277		029– 892		885–1284		586–1027		172–3173		904–3869
	425 *		049–1641		886–1284		589– 876		178–1415		929 *
	440–1107		050 *		898–2029		590– 876		191 *		940–1763
	457 *		053–1105		906–1102		591–1619		206 *		989– 896
	466–2455		056–3382		909 *		593–3359		243 *	2040	000 *
	469– 235		090– 361		910 *		604–4271		256–2223		039–1386
	470– 235		111– 896		913–1105		609 *		262 *		040–1386
	471–3973		130–2074		937–1820		614–2653		263 *		053– 860
	480 *		147 *		948 *		616–2957		290 *		054– 860
	481– 163		196–1208		974 *		617–1273		297–1409		055– 860
	487–1444		203– 532		995–3173		624 *		302 *		056–3385
	494– 163		218 *		996–3173		627–1047		303 *		065–3380
	496– 541		229–3382	2038	025– 842		630–2653		304 *		070 *
	497– 373		241 *		060 *		631–2653		305 *		078–1242
	508–1222		257– 669		072–1992		632–2653		306 *		081–2590
	517– 661		276– 362		074–1063		633–1476		307 *		093 *
	525 *		292 *		078– 840		639–1611		326– 862		107–1408
	530 *		294–3173		081 *		640–1475		327– 862		108–1409
	566– 843		314 *		083*1040		657–1655		328– 862		112–2420
	570– 843		318–1474		086–2650		678– 904		330 *		115–3385
	576–2015		319–1474		097– 733		679–1820		361–1642		116–2420
	588–2056		322 *		106 *		688–2274		363–2618		123–2612
	606–3965		323 *		114 *		689–2274		366–2454		130 *
	638– 505		331–2024		118–1821		690 *		381 *		145–1208
	642–2648		385–2652		126 *		691–1227		409–1458		146–1208
	649– 821		389 *		142 *		694–1027		414 *		167–1430
	661–4162		419– 864		160 *		700–2275		415 *		168–1430
	663–1444		423–2026		178–2992		703–3946		432 *		170–4183
	664 *		437 *		208–2443		704–3946		440–2654		179 *
	667–2015		439– 532		246–2962		705 *		441–2654		183–1385
	669–2962		446–1434		298–1446		712– 724		444 *		189–2016
	705 *		448–1253		307– 920		720–1283		450–3972		207 *
	728– 336		468– 703		314–2653		723 *		458 *		208 *
	752 *		478–1473		316– 665		724 *		481–2454		212 *
	760– 524		522 *		357 *		726–1227		483 *		236–3173
	768 *		563–1474		364 *		751–1820		487–2014		239–3385
	838 *		566–3020		367 *		755–1069		514 *		249– 892
	839–1657		595 *		369 *		772 *		524– 901		256–3040

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
2040	269–1059	2040	862 *	2041	308–3623	2041	865 *	2042	452–4179	2043	009–4156
	282–2610		871–1232		317–1292		866–2223		465 *		016–3868
	283 *		878–1642		330 *		867–2223		469 *		025–2202
	314–4057		881–2226		364–3622		868 *		473–1800		029–3936
	320–2056		882–4055		381–1060		871 *		477–2198		066 *
	321–1658		894–1215		397–1990		885 *		478–2198		067 *
	359 *		895–1215		402 *		907 *		484 *		068 *
	366–2652		896–1215		436 *		941 *		488 *		078 *
	368 *		897–1215		455 *		957 *		501–3023		081 *
	370–2013		898–1215		473–1387		958–4068		527 *		084–3164
	380 *		899–1215		480–3711	2042	011–2479		549–1615		109 *
	395–3868		900–1215		485–1642		019–3469		576 *		139 *
	396–3868		901–1215		493 *		023 *		581–2046		142–2016
	397– 871		902–1215		496–2056		030–3845		585–3483		164 *
	406–1400		903–1215		502–2024		033–2474		611–3844		179–3202
	407–1400		904–1215		504–1408		038–3245		621–1437		192 *
	430–1087		906–1215		512 *		047–2621		630 *		199 *
	455–3383		907–1215		513 *		048–2622		646–1586		202–3165
	460 *		908–1215		519–1795		049–1668		657–3360		204–1580
	467–1246		909–1215		528 *		050–3622		658–1616		211–1384
	473–1622		910–1215		545–2992		051–3622		665–1794		212 *
	481–3244		911–1215		550–1444		052–3622		675–1991		222 *
	490–2459		912–1215		560–1086		053–3622		683 *		238–3342
	491 *		913–4050		561–1208		054–3622		684 *		249–4038
	511 *		916–4080		569–3163		055–3622		685–2036		254–3971
	530–2189		926 *		584 *		056–3622		686–2036		257–3846
	548–1221		927 *		597–1643		063–1831		696 *		258–3846
	563–1283		928 *		618–1069		096–4038		698 *		259–3846
	566–1431		931–1041		635 *		117–1227		702 *		260–3846
	573 *		944–2447		647–1467		124–1795		705 *		265–4156
	575 *		949 *		649–2443		130–2589		709–2422		269–4077
	592–1060		971–3614		655–1092		134 *		718–3868		282–4051
	604 *		973 *		666–1643		147–1772		724 *		284–3165
	608 *		997–2803		667–4037		155–3945		729–2228		288–3749
	617 *	2041	029 *		668–2017		165–3477		735 *		300–3724
	618 *		041–4039		677–2842		173–4174		741 *		329 *
	626 *		042–1242		697 *		178–1407		743 *		387–1794
	632–2961		043–1400		698 *		194 *		747 *		389–3502
	650 *		047–1222		705 *		205–1449		751–1619		392 *
	651 *		076–2274		715–3965		218–2228		752–1798		458–1774
	661–1631		088–4156		716 *		253 *		757 *		476 *
	671–3245		129– 892		721–2990		259 *		758–4078		524 *
	682 *		130–1447		727–2255		261–2189		775–4078		533 *
	698–3954		131–1243		728 *		285 *		776–4078		534 *
	712 *		135 *		729–4174		291–4046		787 *		547–1385
	717–1409		138–1398		731–1662		292–4046		795–3953		549–3842
	733–1289		143–3965		732–1662		298 *		802–1798		559–3715
	752–2188		193–2413		740 *		299–1820		810 *		564 *
	765–1025		220 *		745–1643		303–3193		818–1587		565 *
	770 *		223–3852		746 *		314–3359		825 *		630–2245
	782 *		234–4079		747 *		333–2459		826 *		631 *
	794–1580		237 *		754–3868		338–1641		833–4038		633–1387
	796 *		248– 879		763–2050		347–2634		840–2417		640–4038
	797 *		264–1604		769–2014		359–1387		857–2046		641–3937
	804–1243		265 *		798 *		363–3173		862 *		642–4038
	806 *		269 *		802 *		377–3174		870–3937		646–3243
	809–1762		272–3359		808–3172		393 *		887–4078		650 *
	811–1421		275–3039		814–4048		410–2447		894 *		657–1451
	818–1215		276–3039		820 *		412–3724		917–2456		667 *
	823 *		277–3039		827 *		423–2231		923–2619		670–2229
	849–1070		278–3039		829–1804		425 *		938 *		691 *
	854–1223		279–3245		838–1620		430–1984		952 *		705–1990
	857 *		285–1641		851 *		432–4054		960 *		708 *
	858 *		294–1642		853–1668		434–1410		971–2959		713–1631
	859 *		297–3611		854 *		435–1410		972–2959		720 *
	860 *		298–1604		856 *		436–1410		974 *		722 *
	861 *		305 *		858 *		451–1614		995–3869		743–1992

Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite
2043 766–2425	2044 431–3844	2045 057–3971	2045 843 *	2046 548–2254	2047 226–3494
805–1664	466–4080	062 *	850 *	551–3495	258 *
811–2225	468 *	074 *	852–3233	557–3364	275–2569
823–2016	493–3378	080 *	888 *	583–3157	297–2990
824–2806	505–2460	090 *	899–4075	610 *	307 *
825–2806	553–4038	092–2990	913–2991	656–3149	314 *
855–2224	562–2231	095 *	950–2585	671 *	315 *
860–1634	566–2595	096–3232	963–3231	720–2228	350 *
869 *	570–2481	097–3376	988–2487	741 *	351 *
897–1642	579–2619	099–4038	2046 011–2448	747–2487	369–4244
899–3235	582–1990	111 *	015 *	750–3611	371–4244
905–1668	583–1591	125–2168	031 *	756–2964	390–2961
906–1664	584–1591	132 *	036 *	757 *	391–3591
911–3005	603–3971	161 *	037 *	758 *	393 *
912–3593	608–3576	167–4167	054 *	763–3494	394 *
922–2480	626 *	203 *	063–3038	764 *	397 *
923–3243	671–2224	212–2792	064–3038	795 *	398 *
927–4253	674 *	226 *	067 *	821–3025	412 *
930–1615	704 *	234–3868	071–3937	823–2617	435 *
932 *	721–3869	262–4271	088–2609	829–2421	448–3384
938–2455	722–3869	266–4028	091 *	830–3341	449–3384
939 *	723–3869	275–4167	110 *	833–2462	479 *
940 *	724–3869	304–3480	116–2569	835 *	488–3234
946–3235	725–3869	305–3385	128–2778	841–2421	492 *
948–1438	726–3869	318 *	142–2203	842–2421	497–2660
949–1438	730 *	321–3623	145–3468	845–2419	499–4074
952–2609	739–3971	323 *	150 *	852 *	514 *
954–1988	742–3842	324 *	160 *	862–3014	515 *
960–4160	743–1612	335–2418	162–2420	875–3194	518–2649
965 *	747 *	345 *	166–2590	876–3195	526–4242
985–2234	753 *	348 *	177 *	880–3164	527–4242
2044 016–2229	758–2583	349–3233	242 *	884–3195	534–2993
018–1992	766 *	352 *	243 *	885–2642	538–2955
045–1800	772–2642	410–3233	249 *	902–2275	543–3200
056–1641	773–2642	415–2753	254 *	907–3868	546–3165
059–2460	774–3830	418 *	279 *	912–2443	549–3342
082 *	784–2474	465–4075	295–4038	913 *	550 *
083 *	790 *	468–2475	296 *	914 *	554–3483
084 *	793–2612	475 *	305–3231	925–2487	562 *
099 *	796 *	476 *	308–2589	944–4272	571 *
116 *	800–2168	477 *	326–2492	946 *	573 *
136 *	801–2168	492–4076	344–4169	947 *	574–3598
167 *	817–4038	494 *	345–3447	951–3869	606–2612
194 *	859 *	501 *	356 *	971 *	611 *
199 *	861–2206	513 *	365–2653	2047 004–3209	612 *
210–2610	864 *	553 *	368–2613	016–2203	614–2590
213–3023	868 *	560–3946	375 *	022–2492	642–4066
244 *	888 *	588–2168	382–2641	029 *	647–3599
246–2634	891 *	632 *	411–4048	032–4269	650 *
261–1590	892 *	637 *	423 *	064 *	657–2994
279–3158	898–2251	639 *	425 *	066 *	663–3483
292 *	919 *	676–4068	432 *	069–2474	669–2628
297–4156	923–2584	696–3971	440 *	087 *	675 *
329–1622	940–2421	702–3149	452 *	099–3158	700–3234
337 *	941–2617	718 *	467 *	104–2490	736 *
341–1985	942–2617	727–3469	469 *	144–2168	761–4077
350–2188	954–2452	742–3972	475–2586	170 *	811–4048
355 *	959 *	747 *	478–2197	179–2584	819 *
399 *	960 *	759–4075	492–4080	189 *	826 *
400 *	963 *	766–2796	494 *	191–4179	839–4047
401 *	968 *	788 *	499 *	196 *	873–3843
404 *	991–2492	795 *	507–2753	208–3165	910 *
415 *	993–3361	806 *	526–4244	210–3454	916–3190
416–3969	2045 015 *	817 *	532 *	217–3494	917–3190
419–2070	017–2609	836–2617	537–2254	218–3494	918–3190
421–2068	049 *	841–3193	546–2254	220–3494	923–2809
429 *	052–3233	842 *	547–2254	225–3494	935–2631

Nr.	Seite
2047946	–4050
952	*
975	–3233
978	–3234
2048030	–3387
044	–3466
046	–2589
050	–3386
066	*
076	*
152	*
163	–3466
165	–3466
166	–3466
167	–3466
174	–4254
239	–3592
263	*
283	*
287	*
288	–3591
289	–3591
305	–4242
316	*
347	–2960
362	–3748
369	*
370	*
499	*
522	–3971
545	–3149
549	–3190
552	–2992
556	*
563	*
567	–2961
578	*
593	–3207
594	–2992
622	*
624	*
647	*
656	–3339
658	*
662	*
668	*
685	*
706	–3466
707	–3466
728	–3247
745	–3200
768	–3195
770	*
774	–3953
775	–3493
779	*
781	–3955
785	*
786	*
796	*
797	*
799	–3952
804	–4150
807	–4057
818	–3221
820	*
821	*

Nr.	Seite
2048822	–3955
823	–3955
827	*
831	*
833	*
844	–3599
848	–1385
854	–3724
861	*
863	*
885	*
898	*
962	–3342
987	–3455
990	–3468
991	*
2049000	–4271
005	*
007	*
014	–4179
017	*
019	*
021	–3207
032	*
043	–3039
055	–3222
072	*
087	–3199
110	*
160	*
162	–3451
189	–3477
207	–2994
214	–3602
216	–3598
217	*
229	*
247	–4076
249	–3579
286	–3599
291	–3842
299	*
311	–3247
317	*
358	–2797
359	–2973
370	*
372	–3163
396	*
402	*
432	*
433	*
440	–3193
441	–3193
442	–3705
443	–3709
470	–3841
472	–4244
504	–3165
512	*
524	–3351
525	–3351
547	–3387
563	–3738
591	*
646	*
648	*

Nr.	Seite
2049657	*
662	–3823
670	–4162
674	*
676	–3862
697	*
721	*
725	–3351
758	*
806	*
811	–3163
828	*
834	–3724
896	–3601
927	–3466
943	*
975	–4174
979	–3341
2050018	–3195
122	*
139	–3244
169	*
172	*
173	*
174	–3575
190	–4262
195	*
198	*
199	–4262
203	–4262
208	–4263
219	*
234	–3193
235	–3194
249	–3578
262	–3743
272	*
287	*
288	*
301	–3621
330	–4264
357	*
366	*
370	*
375	–3944
427	–3867
460	*
478	–3845
493	–3350
513	*
528	–3607
552	*
557	–3334
558	–3335
574	*
582	*
583	*
587	–4151
588	*
592	*
608	–3826
657	*
660	*
661	*
662	*
704	*
706	*

Nr.	Seite
2050708	*
788	*
789	*
796	–3454
797	–3455
803	*
811	*
865	*
871	–3750
872	–3843
908	*
913	–4258
923	–3621
924	–3621
925	–3621
926	–3621
927	–3622
928	–3622
929	–3622
930	–3622
931	–4075
932	–4075
933	–4075
958	*
969	*
979	–3730
990	*
991	*
996	*
2051004	*
005	*
029	–3342
039	–3710
045	–3600
046	*
096	–3594
119	*
120	*
121	–3600
122	–3600
133	*
134	*
144	*
161	–4184
184	*
220	–3965
257	–3334
285	–3592
363	–3579
390	–4269
409	–4176
410	–4176
423	–4244
460	*
470	–3469
486	*
532	*
558	*
562	–3466
575	*
576	–3578
582	*
583	*
584	–3976
585	*
586	*
603	*

Nr.	Seite
2051607	–3504
745	–3857
775	–4253
776	–4076
782	*
796	–3483
797	*
798	*
806	–4048
807	–4049
812	–3468
831	*
843	*
846	*
863	*
910	*
913	*
937	*
951	*
972	*
2052025	–3827
026	–3827
027	–3848
073	–3952
095	*
103	–4031
107	*
124	*
131	*
138	*
150	–3706
164	–3452
165	–3859
194	–4247
206	–3858
208	*
210	–3729
215	*
216	*
219	–4028
221	–3858
227	–3715
228	*
236	*
253	*
264	–3846
268	–4049
270	*
285	–3872
291	–3974
293	–3951
297	–3727
326	*
363	–3844
387	–3831
393	–4272
400	*
417	–3847
418	–3847
423	*
424	–4258
436	–3830
477	*
486	–3831
607	*
612	*
670	*

Nr.	Seite
2052672	*
694	–3570
722	–4074
754	*
818	*
833	*
879	*
892	–3712
902	–3831
917	*
920	*
995	–3846
2053012	*
013	*
024	–3829
029	*
058	*
066	–3830
112	*
149	*
151	–4046
173	–4184
174	–4034
208	–3848
228	*
229	*
230	*
249	*
266	–4152
273	*
274	*
275	*
276	*
277	*
278	*
319	–4152
337	*
343	*
394	*
424	*
466	*
516	–4183
525	*
596	*
650	*
653	*
745	*
768	*
769	*
770	*
817	*
818	*
821	*
822	*
834	*
845	*
846	*
853	*
960	–4243
2054026	*
056	*
057	*
084	–4245
088	*
270	*
284	*
303	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
2054334	*	2054649	*	2054913	*	2055581	*	2056114	*	2056593	*
389	*	721	*	2055050	*	607	*	126	*	595	*
390	*	725	*	064	*	612	*	184	*	746	*
397	*	736	*	074	*	633	*	255	*	889	*
405	*	740	*	095	*	634	*	272	*	911	*
427	*	742	*	169	*	741	*	294	*	915	*
489	*	756–4172		221	*	827	*	448	*	926	*
490	*	770	*	269	*	929	*	449	*	984	*
520	*	776	*	377	*	933	*	539	*	2057232	*
623–4172		829	*	391	*	947	*	548	*	2058421	*
624–4172		853	*	407	*	2056017	*	558	*	422	*
625–4172		854	*	416	*	026	*	588	*	423	*
626–4172		865	*	456	*	046	*	590	*	427	*
628	*	894	*	468	*	104	*	591	*	779	*
638	*	903	*								

3. Australische Patente.

1931		20941	*	21741–2189		22560	*	23418–3618		24125	*
3194	*	993–3014		750–1102		568–3208		441–4166		156–2257	
3210	*	995	*	755–3020		579–1763		442	*	157–2794	
3927	*	21018–1458		757	*	589	*	496	*	183	*
928	*	069–2587		784	*	618	*	533–2622		237	*
929	*	073	*	806–1773		662	*	534–2027		241–2586	
4381	*	074	*	829–1773		663–3617		535–2027		372	*
		117–1260		845	*	729	*	553	*	378	*
1933		121	*	878–3371		761–2030		554	*	431	*
13538	*	144	*	892–3380		799	*	555	*	557	*
		145	*	913–1763		807–2047		556–1453		565–2769	
1934		146	*	955–1630		876	*	600	*	573–3175	
18254–2068		255	*	960	*	884	*	632	*	662–2202	
551–3038		256	*	994	*	924–2807		638	*	674	*
642	*	292	*	998–1458		959–3748		721	*	676	*
972	*	300– 361		22036–3370		960	*	729	*	690–3243	
19028–2808		307	*	040	*	23029–2793		787	*	692	*
330–2068		310	*	062–2650		051	*	801	*	694	*
878– 661		351	*	078–2829		067–3738		847	*	704–3219	
947	*	490– 876		133– 664		088–2241		867	*	747	*
966– 411		502	*	134	*	089	*	872	*	783–3241	
20144	*	530–3232		145–3190		113–2622		873	*	786	*
568	*	533	*	255–2793		114–2622		932	*	919–2250	
594– 909		560– 179		260	*	126	*	958	*	943	*
612	*	561	*	262–3604		130– 243		962– 678		988	*
613	*	564–1806		269	*	207	*	974	*	25039–3501	
644–3620		565	*	352	*	231–4171		986	*	064	*
		580	*	369	*	237	*	995–2223		194	*
1935		581– 837		388–1453		278	*	996–2223		416	*
20776	*	602	*	391– 859		301	*	24015	*	800– 698	
781	*	605–3749		435–2015		320	*	019	*		
787	*	628– 902		436	*	361	*	022–2956		*1936*	
797–3620		631	*	440	*	363–2586		035	*	665–3149	
838–2027		632–3192		441	*	364– 698		059	*	1244	*
842–2417		677	*	454	*	401	*	109–1273		1245	*
912	*	713	*	476	*	410	*	110	*	1953	*
938–1074		729	*								

4. Belgische Patente.

392709	*	392805	*	392970	*	393051	*	393165	*	393387	*
748	*	806	*	973	*	077	*	169	*	401	*
767	*	854	*	393015–1475		145	*	192	*	413	*
772	*	944	*	028	*	159	*	244	*	571	*
775	*	968	*	050	*	161	*	313	*	575	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
393592	*	395286–	852	396956	*	398249	*	399746	*	400428	*
598	*	323	*	962	*	260	*	749–1770		431	*
719	*	346	*	975	*	312	*	767	*	449	*
752	*	388	*	980	*	342	*	807	*	452	*
753–	200	396–	355	986	*	362	*	862–2490		455	*
768	*	421	*	919	*	365	*	864	*	461	*
804	*	459	*	397006	*	394	*	870	*	471	*
832	*	461	*	024	*	401	*	875	*	476	*
839	*	489	*	037	*	402	*	882	*	482	*
841	*	529	*	070–1228		404	*	892	*	488	*
870	*	569–	391	096–	850	494	*	899	*	499	*
908	*	593	*	134	*	520	*	952–2245		500–3842	
909	*	645	*	144–	678	567	*	958	*	506	*
957	*	675	*	166	*	606–	912	963	*	507	*
394006	*	688–	418	206	*	610	*	970	*	516	*
099	*	700–2017		212	*	620	*	972–	190	518	*
100	*	717	*	215	*	643–1590		995	*	520	*
107	*	727	*	240–	678	663	*	400011	*	521	*
127	*	734	*	248	*	670	*	028	*	534	*
128	*	746	*	254	*	690	*	043	*	543	*
142	*	761	*	293	*	691	*	053	*	546	*
161	*	785–1272		299	*	758	*	054	*	560	*
190	*	815	*	319	*	766–1591		055	*	573	*
213–	551	839	*	338	*	773	*	057	*	575	*
233	*	850	*	413	*	774	*	059	*	577	*
267	*	857	*	435	*	775	*	083	*	586	*
387	*	875	*	436	*	776	*	085	*	593	*
417	*	890	*	437	*	793	*	093	*	613	*
419	*	892	*	441	*	796	*	104	*	617	*
428	*	924	*	459	*	810	*	105	*	622	*
503	*	946	*	490	*	820	*	120	*	627	*
518	*	396015	*	525	*	831	*	122	*	628	*
524	*	080	*	549–2072		859	*	129	*	640	*
544	*	084	*	562	*	900	*	157	*	644	*
551	*	105	*	595	*	936	*	161	*	652	*
578	*	119–2054		619	*	967	*	170	*	656	*
598–	835	176	*	657	*	980	*	173–2433		669	*
605	*	179	*	775–1627		399020	*	195	*	670	*
630	*	180	*	781	*	025	*	218	*	671	*
652	*	245	*	785	*	055	*	232	*	677	*
718–	523	246	*	800	*	070	*	236	*	682	*
728–1093		312	*	802–1048		129	*	237	*	704	*
732	*	321	*	816	*	168	*	240	*	708	*
734	*	387	*	823	*	175	*	242	*	709	*
739	*	424	*	824	*	177	*	248	*	711	*
814	*	431	*	825	*	198	*	249	*	712	*
819	*	432	*	826	*	207	*	254	*	718	*
888	*	468	*	865	*	212	*	255	*	727	*
889	*	469	*	895	*	339	*	261	*	737	*
922	*	493	*	938	*	340	*	293	*	742	*
925	*	514	*	939	*	341	*	320	*	743	*
930–	724	590	*	948–	840	342	*	328	*	748	*
945–1819		596	*	967	*	343	*	332	*	761	*
969	*	602	*	978–2001		357–1472		335	*	768	*
395004	*	612	*	994	*	377	*	347	*	778	*
038	*	620	*	995	*	385	*	357	*	781	*
055–	384	623	*	398021	*	391	*	359	*	790	*
062	*	667–	678	026	*	393	*	366–2590		794	*
084	*	668–	678	042–1630		395	*	393	*	797	*
089–	208	669–	678	098	*	428–	700	397	*	799	*
120	*	674	*	107	*	447	*	403	*	800	*
208	*	718	*	114	*	451	*	411	*	805	*
226	*	739	*	123	*	526–	417	412	*	807–2433	
229–	214	777–	678	125	*	553	*	416	*	813	*
238	*	780	*	163	*	579	*	417	*	818	*
246	*	863	*	222–	182	630	*	418	*	820	*
281	*	896	*	234	*	648	*	422–2433		821	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
400836	*	401347	*	401799	*	402307	*	402901	*	403261	*
847	*	348	*	802	*	333	*	918	*	263	*
851	*	353	*	809	*	334	*	927	*	274	*
852	*	359–3452		821	*	341	*	937	*	285	*
855	*	394	*	851	*	343	*	939	*	287	*
861	*	398	*	869	*	347	*	940	*	288	*
869	*	402	*	876	*	348	*	951	*	294	*
870	*	407	*	877	*	356	*	954	*	296	*
873	*	408	*	932	*	357	*	967	*	304	*
879	*	415	*	942	*	358	*	969	*	307–2490	
880	*	419	*	952	*	364	*	975	*	312	*
887	*	421	*	972	*	381	*	976	*	323	*
893	*	424	*	977	*	392	*	991	*	326	*
904	*	425	*	978	*	400	*	992	*	332	*
905	*	440	*	402011	*	403	*	993	*	355	*
918	*	441	*	016	*	419	*	403008	*	362	*
919	*	442	*	020	*	430	*	024	*	376	*
934	*	444	*	023–2254		431–2433		029	*	378	*
935	*	445	*	025	*	435	*	033	*	384	*
942	*	452	*	030	*	438	*	034	*	396	*
945	*	460	*	035	*	453–2250		042	*	397	*
958	*	464	*	039	*	455	*	043	*	403	*
959	*	466	*	040	*	456	*	060	*	408	*
965	*	475	*	041	*	466	*	063	*	411	*
973	*	477	*	043	*	470	*	071	*	427	*
980	*	479	*	051	*	473	*	072	*	433	*
983	*	480	*	060	*	485	*	075	*	434	*
991	*	509	*	067	*	509	*	076	*	436	*
401000	*	519	*	069	*	523	*	077	*	442	*
006	*	527	*	070	*	525	*	090	*	445	*
007	*	528	*	086	*	527	*	093	*	450	*
009	*	530	*	090	*	535	*	097	*	455	*
010	*	536	*	097	*	559	*	099–3335		457–2487	
015	*	548	*	099	*	578	*	102	*	460	*
020	*	560	*	100	*	585	*	106	*	467	*
022	*	563	*	126	*	588	*	109	*	468	*
024	*	577	*	141	*	598	*	119	*	484	*
035	*	578	*	151	*	606–3945		120	*	501	*
036	*	590	*	152	*	612	*	121–3190		506	*
043	*	594	*	164	*	632	*	124	*	510	*
052	*	600	*	166	*	644	*	129	*	516	*
053	*	604	*	167	*	649	*	134	*	517	*
060	*	605	*	182	*	656	*	138	*	518	*
068	*	622	*	188	*	657	*	139	*	529	*
080	*	631	*	190	*	658	*	147	*	534	*
090	*	635	*	192	*	659	*	151	*	545	*
117	*	639	*	194	*	662	*	165	*	564	*
120	*	658	*	200	*	668	*	170	*	572	*
126	*	661	*	202	*	671	*	179	*	579	*
129	*	668	*	204	*	672	*	194	*	596–3172	
138–3335		697	*	205	*	673	*	196	*	597	*
142	*	698	*	220	*	690	*	200	*	599	*
175	*	699	*	223	*	727	*	201	*	601	*
177	*	706	*	236	*	739	*	204	*	604	*
185	*	717	*	237	*	758	*	210	*	618	*
217	*	718	*	238	*	788	*	215	*	625	*
227	*	721	*	246	*	792	*	216	*	628	*
235	*	728	*	247	*	793	*	217	*	646	*
245	*	736	*	248	*	803	*	222	*	649	*
274	*	737–3380		254	*	810	*	223	*	650	*
275	*	742	*	255	*	815	*	226	*	657	*
276	*	743	*	256	*	840	*	232	*	658–3149	
290–2275		746	*	262	*	855	*	236	*	659	*
297	*	755	*	265	*	863	*	237–2420		664	*
299	*	756	*	273	*	882	*	244	*	686	*
323	*	761	*	300	*	883	*	252	*	692	*
324	*	786	*	301	*	898	*	259	*	710	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
403721	*	404267	*	404800	*	405282	*	405697	*	406108	*
731	*	275	*	805	*	288–2631		698	*	109	*
736	*	277	*	806	*	291	*	700	*	110	*
746–2628		278	*	819	*	301	*	701–3715		115	*
761	*	290	*	825	*	304	*	706	*	119	*
764	*	305	*	854	*	310	*	707	*	127	*
775	*	321	*	856	*	311	*	723	*	128	*
780	*	330	*	862	*	313	*	733	*	134	*
784	*	331	*	882	*	315	*	743	*	148–2822	
806	*	332	*	899	*	317	*	746–3356		155	*
810	*	333	*	907	*	326	*	747	*	157	*
821	*	334	*	911	*	327	*	777	*	167	*
857	*	337	*	925	*	352	*	782	*	177–2642	
858	*	339	*	936	*	353	*	786	*	180–2568	
867	*	344	*	937	*	363	*	789	*	192	*
886	*	369	*	942	*	367	*	791	*	194–2254	
898	*	377–2433		944	*	373	*	792	*	201–2433	
901–2491		386	*	965	*	374	*	801–2584		209	*
909	*	388	*	978	*	375	*	805	*	213	*
910–3159		391	*	985	*	380	*	816	*	217	*
930	*	392	*	986	*	384	*	817	*	221	*
935	*	398	*	405000	*	388	*	818	*	226	*
943	*	401	*	008	*	389	*	820	*	231	*
966	*	431	*	021	*	401	*	830	*	233	*
967	*	440	*	023	*	421	*	831	*	245	*
991	*	447	*	025	*	431	*	832	*	256	*
993–3857		461	*	033	*	434	*	833	*	257	*
994	*	467	*	035	*	437	*	835	*	261	*
404005	*	488	*	057–2591		448	*	838	*	262	*
027	*	492	*	060	*	465–2829		842	*	267	*
031	*	498	*	063	*	466	*	844–2603		271	*
044	*	503	*	065	*	477–2627		858	*	272	*
058	*	504–3174		071	*	510	*	871	*	274	*
061	*	518	*	076	*	516	*	872	*	287	*
066	*	531	*	077	*	519	*	879	*	296	*
067	*	534	*	083	*	520	*	888	*	297	*
077	*	536	*	084	*	521	*	889	*	302	*
085	*	537	*	085	*	534	*	892	*	333	*
090	*	547	*	092	*	539	*	896	*	357	*
099	*	551	*	104	*	540	*	898	*	362	*
101	*	559	*	105	*	542–3248		904	*	364	*
111	*	575	*	106	*	546	*	909	*	395	*
117	*	576	*	132	*	547	*	910	*	402	*
126	*	588	*	140	*	555	*	911	*	409	*
127	*	591	*	147	*	559	*	914	*	410–3190	
131	*	596	*	151	*	560	*	915	*	411	*
137	*	602	*	165	*	561	*	920	*	412	*
144	*	603	*	166	*	562	*	921	*	415	*
146	*	612	*	175	*	571	*	924	*	433	*
148	*	616	*	177	*	572	*	929–3356		438	*
150	*	637–2492		178	*	586–2634		940	*	441	*
158	*	652	*	182	*	588	*	947	*	457	*
164	*	659	*	188–2660		598	*	975	*	463	*
189	*	664	*	196	*	599	*	977	*	469	*
192	*	667	*	202	*	611–2603		978	*	476	*
193	*	674	*	211–2763		613	*	985	*	503	*
201	*	681	*	212	*	615	*	986	*	508	*
208	*	686	*	221	*	617	*	988	*	512–3716	
212	*	688	*	227	*	619	*	989	*	517	*
222	*	703	*	237	*	620	*	996	*	525	*
234	*	704	*	240–2634		631	*	406039	*	532	*
235–2794		728	*	241	*	657	*	052	*	533	*
236	*	744	*	245	*	666	*	053–3190		540	*
241	*	759	*	248	*	679	*	089	*	542	*
260	*	766	*	268	*	685	*	098	*	551	*
265	*	772	*	276	*	690	*	099	*	568	*
266	*	773	*	277	*	691	*	101	*	569	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
406576	*	407075	*	407656	*	410033	*	410747	*	411625	*
579	*	085	*	659	*	037	*	797	*	636	*
589	*	090	*	695	*	044	*	805	*	639	*
592–4243		095	*	704	*	062	*	807	*	664	*
593	*	112–4263		705	*	144	*	809	*	667	*
598	*	114	*	706	*	153	*	815	*	678–4153	
600	*	115	*	714	*	156	*	830	*	681	*
622	*	144	*	724	*	166	*	852	*	686–4266	
625	*	167	*	747	*	177	*	859	*	687	*
626	*	181	*	790	*	191	*	867	*	712	*
638	*	188	*	820	*	197	*	881	*	713	*
641	*	221–4263		848	*	201	*	884	*	722	*
647	*	231	*	858	*	202	*	885	*	728	*
650	*	235	*	859	*	203	*	886	*	735	*
651	*	237	*	873	*	204	*	910	*	753	*
653–2570		241	*	878	*	209	*	913	*	766	*
654	*	242	*	887	*	211	*	917	*	770	*
663	*	243	*	902	*	212	*	941	*	781	*
685	*	247	*	921	*	233	*	969	*	786	*
686	*	249	*	926–4263		237	*	989	*	806	*
693	*	262	*	935	*	245	*	411006	*	816	*
698	*	266	*	952	*	262	*	013	*	835	*
710	*	273	*	953	*	318	*	029	*	839	*
716	*	274	*	957	*	354	*	030	*	842	*
739	*	285	*	959	*	376	*	064	*	850	*
740	*	289	*	987	*	385	*	072	*	854	*
741	*	296	*	990	*	397	*	081	*	859	*
750	*	298	*	408003	*	399	*	129	*	870	*
752	*	322	*	008	*	402	*	142	*	941	*
756	*	330	*	031	*	403	*	143	*	944	*
757	*	335	*	036	*	404	*	158	*	945	*
758	*	346	*	042	*	408	*	166–4181		969	*
773	*	349	*	067	*	410	*	190	*	983	*
778	*	368	*	068	*	425	*	222	*	412019	*
779	*	377	*	073	*	452	*	223	*	033	*
782–4266		397	*	082	*	455	*	224	*	046	*
788	*	399	*	090	*	457	*	229	*	063	*
808	*	401	*	092	*	460	*	264	*	077	*
816	*	415	*	093	*	480	*	266	*	082	*
825	*	430	*	102	*	483	*	277	*	084	*
838	*	433	*	130	*	493	*	278	*	098	*
844	*	434	*	131	*	508	*	279	*	103	*
852	*	443	*	149	*	512	*	313	*	104	*
853	*	446	*	409711	*	516	*	326	*	165	*
870	*	463	*	764	*	518	*	369	*	200–4266	
905	*	466	*	780	*	522	*	370–4263		221	*
912	*	483	*	796	*	526	*	395	*	249	*
913	*	485	*	800	*	550	*	396	*	261	*
914	*	521	*	829	*	558	*	401–4153		265–2187	
918	*	545	*	832	*	572	*	427	*	266–2187	
924	*	560	*	864	*	598	*	444	*	267	*
925	*	570	*	877	*	600	*	451	*	281–4159	
926	*	572	*	882	*	619	*	453	*	283	*
960	*	578	*	918	*	636	*	480	*	294	*
968	*	583	*	946	*	637	*	497–4263		298	*
976	*	600	*	947	*	640	*	503	*	314–4245	
984	*	603	*	949	*	647	*	509–4143		315	*
986	*	609	*	951	*	673	*	512	*	334	*
988	*	610	*	960	*	679	*	527	*	369–4174	
993	*	612	*	962	*	682	*	530	*	416	*
407005–4152		616	*	964	*	695	*	582	*	451	*
017	*	618	*	966	*	714	*	585	*	471	*
019	*	627	*	968	*	718	*	599	*	478–4253	
020	*	629	*	979	*	719	*	607	*	482	*
031	*	634	*	410002	*	735	*	609	*	499	*
073	*	655	*	014	*	745	*	620	*		

5. Canadische Patente.

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
327156	*	349291	*	350713	*	351474	*	351843–1817		352531	*
332033	*	316	*	826–1273		480	*	877– 517		532–1285	
335271–2447		340–1228		844	*	482– 913		921	*	533	*
343473–2071		393–1071		845	*	483– 913		930	*	534	*
490	*	394–1071		870–3002		484– 730		935	*	544– 860	
344770–3231		410–1070		872	*	517–1258		960	*	545	*
796	*	429–1807		873	*	519–1276		961–2026		551– 912	
346921	*	461– 878		874	*	520–1276		985	*	573	*
348118	*	487	*	877	*	521–1447		352002	*	576	*
148	*	491– 194		878– 382		533	*	003	*	584– 729	
151	*	503	*	891	*	543	*	011	*	587	*
152	*	512– 881		894	*	550	*	016– 375		598	*
171– 882		513– 881		906	*	561– 731		020	*	605	*
176	*	534– 401		925	*	569– 729		021	*	606–1092	
200– 153		546– 409		927–1283		590	*	032	*	647	*
230–1827		557–3937		928–2069		591–1447		033	*	648	*
242– 904		593	*	935–3038		594	*	034	*	651	*
243– 904		626–2611		936–2069		597	*	035	*	652	*
261	*	627–2618		954– 403		609	*	043	*	653– 839	
333– 878		628	*	977– 159		610	*	051	*	659	*
345	*	635–2651		978– 904		611–2055		054–2056		660	*
354– 237		652	*	979– 904		612	*	059–1475		662	*
352–1475		653	*	980–1806		633	*	061	*	665	*
390	*	672	*	981– 904		646	*	072	*	666	*
392	*	673–1093		351026– 179		653	*	075	*	687	*
435–2425		674–1093		031– 519		654	*	100–1828		698–2052	
471–1070		795–1421		043– 919		655	*	117	*	701–1093	
472	*	857	*	083	*	656	*	148	*	703	*
484– 729		858	*	088– 238		662–2806		173– 149		704	*
487–1260		859	*	089– 235		666–2806		183	*	722	*
493	*	860	*	126	*	667–2806		188	*	723	*
523–1099		933–1260		156–2829		668	*	189	*	724–2643	
533	*	969– 238		157–2829		669–2806		195	*	748	*
535	*	990	*	159	*	670–2806		207–2480		751	*
536	*	350018– 409		162–2024		671	*	220–1026		760– 361	
537	*	334	*	201–1447		672–2807		238–2241		766	*
538	*	335–2643		221–2070		680	*	269–1257		767– 349	
568– 919		336–2643		230–1827		690	*	274–1795		778–3488	
628–1468		361	*	231–1657		692	*	275	*	779	*
668–2618		398–1416		289	*	694–1284		282–1047		785–2653	
670–1449		399–2070		304	*	698	*	285	*	786–1239	
672– 224		400–1101		320	*	699	*	315	*	787	*
676	*	401– 149		329	*	700	*	332–1644		788–1239	
677	*	427	*	339–1217		707	*	334–1069		795–2028	
679	*	433– 839		340–1589		708–1058		340	*	796–2583	
680– 568		439–1601		363	*	712	*	370	*	803	*
708– 392		442	*	368–2445		713	*	401	*	809–2071	
757– 194		443	*	369–2457		718–1101		423	*	812–2069	
805– 236		472– 149		370	*	719–2481		448–2807		813	*
823–1449		473–1215		376	*	723–1285		449–2807		827	*
828– 382		483– 374		382	*	726	*	452–1097		830	*
830–1070		494	*	383	*	729	*	457	*	835–1601	
840	*	512	*	384	*	730	*	472	*	836	*
842–1094		528	*	389	*	733	*	493–2474		839	*
860	*	529	*	391	*	734	*	494–1627		841	*
889– 238		547	*	392	*	735	*	497– 698		843–3210	
890–1991		565–2024		398	*	736	*	498	*	857	*
906	*	568–2028		407	*	741	*	499	*	858	*
931– 517		579– 829		411–1641		745	*	504–1771		859	*
349125–1437		583–4180		412	*	757	*	522–1286		860	*
126– 905		611	*	413	*	787	*	524	*	861	*
264	*	612	*	420–2806		803	*	525	*	868	*
265	*	629–1101		422	*	828	*	529	*	875	*
278– 158		633	*	443–1447		842	*	530	*	885	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
352891	–2618	353291	–2803	353704	*	354080	*	354434	*	354888	–2961
901	*	300	*	710	*	084	–1037	436	*	890	*
903	*	301	*	711	–2052	086	*	441	*	903	–3729
904	– 901	313	*	712	–3499	087	– 877	463	*	904	–3729
905	– 877	314	*	714	*	088	*	479	*	905	–3729
906	*	320	*	715	*	089	–1272	510	*	906	–3850
908	*	321	–1474	716	*	103	*	511	*	910	*
909	–1286	322	–1474	717	*	107	–1806	512	*	915	*
911	*	332	–1286	729	*	108	*	513	*	916	*
920	*	337	–1416	730	–2969	109	–1243	515	*	923	–2025
921	*	338	–1416	743	*	114	*	517	–3022	930	*
922	*	339	*	770	*	130	–2071	518	–3022	932	–1644
931	*	343	*	771	*	136	–2069	519	*	934	*
941	*	344	*	772	*	138	*	529	*	938	–1290
942	*	345	*	773	*	140	*	533	*	951	*
953	*	347	*	775	*	142	–4057	542	*	952	*
961	*	350	*	789	–1037	143	*	553	*	957	*
963	*	351	*	793	*	177	*	564	*	961	–2633
965	*	366	*	794	*	180	–1244	567	*	963	*
974	*	378	*	796	*	181	*	575	*	964	*
975	–2274	388	–2462	805	– 835	197	*	579	*	966	*
979	*	405	–2830	811	–4167	199	*	580	*	973	–2055
353002	–1283	409	–1222	812	–4167	215	*	581	*	997	*
021	–3038	414	*	815	*	217	*	602	*	355000	*
030	*	415	*	816	*	225	– 725	615	*	014	*
032	–2202	421	– 836	817	*	226	– 725	616	*	018	*
034	*	448	*	818	*	233	–3040	624	*	025	*
035	*	455	*	819	*	246	– 864	647	*	026	–2241
036	*	467	*	821	*	249	–1402	649	*	035	*
045	*	473	– 894	825	*	278	*	650	*	037	*
051	*	485	*	826	– 724	279	*	651	*	038	*
052	–1474	486	*	827	–3955	283	*	656	–3965	039	–2000
054	–1818	491	– 190	828	–3955	286	*	660	*	040	*
055	–1403	494	*	834	*	300	–2587	661	*	041	*
057	–1402	510	*	836	*	301	– 725	662	*	042	*
071	*	531	*	845	–2955	302	*	663	–2056	044	*
072	*	542	*	851	*	304	*	664	–2054	048	*
081	–2802	558	–3872	857	*	307	*	669	*	049	*
082	*	559	*	864	*	308	*	670	*	052	*
083	*	566	–1285	865	–2808	309	–2840	676	*	053	*
085	–1593	567	*	866	*	310	–2023	696	–1816	054	*
093	–3624	569	*	884	*	311	– 877	698	*	056	*
102	*	576	*	886	*	315	*	712	*	064	*
104	*	577	*	911	*	316	*	727	*	067	*
105	*	578	*	912	*	317	–2840	763	*	068	*
115	*	584	*	913	*	330	*	779	*	074	*
123	*	601	*	914	*	360	*	780	–2633	079	*
177	*	604	*	926	*	370	*	787	*	081	–4271
189	*	631	*	930	*	378	–1579	792	*	082	–3867
190	*	647	*	931	*	379	–1579	794	*	090	*
202	*	664	*	933	–1047	384	*	801	*	098	*
207	*	665	–2051	934	*	404	–3614	809	*	099	*
209	– 849	673	*	940	–3459	406	*	811	*	100	*
211	*	674	*	941	*	407	*	812	*	113	*
212	*	675	*	960	*	408	*	813	*	127	*
213	*	676	*	966	–4269	409	*	816	*	145	*
222	*	680	*	967	–2448	410	*	818	*	171	*
230	*	681	*	990	*	411	*	820	*	191	*
232	*	682	*	991	*	412	*	821	*	205	*
245	*	688	–2797	992	*	413	*	825	*	214	*
253	–2654	689	–2617	994	*	414	*	826	*	239	–2955
254	*	690	*	998	*	416	*	827	*	245	*
272	–1831	691	–2617	354021	*	417	*	846	*	246	*
273	*	692	–2617	031	*	418	*	854	*	259	*
277	*	693	*	049	*	430	*	858	–3613	260	*
282	*	694	–1831	069	*	431	*	862	*	261	*
283	*	695	*	070	*	432	–3738	871	–1630	267	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
355 268	*	355 556–2422		355 929	*	356 381	*	356 643	*	357 401	*
269	*	557–2448		935	*	383	*	644	*	404	*
270	*	571	*	937	*	412	*	645	*	430	*
280	*	572	*	958	*	413	*	654	*	470	*
285	*	583	*	972	*	414–2990		673	*	481	*
303	*	603	*	978–4156		423	*	711	*	482	*
306	*	610	*	982	*	435	*	717	*	483	*
312	*	611	*	356016	*	437	*	780	*	486	*
319–2415		613	*	017	*	438	*	782	*	490	*
330	*	614–2414		019	*	443	*	806	*	509	*
334–3614		619	*	037–3495		444	*	856	*	529	*
335–3483		623	*	039	*	445	*	865–4172		533	*
340	*	634	*	040	*	446	*	900	*	536	*
341	*	637	*	050–4152		447	*	915	*	563	*
349	*	639	*	051	*	448	*	926	*	571	*
350	*	640–2254		055	*	449	*	927	*	584	*
363	*	649	*	056	*	450	*	928	*	598	*
364	*	652	*	059	*	451	*	974	*	600	*
365	*	654	*	078–2473		459	*	975	*	601	*
366	*	672–2446		083	*	479	*	976	*	617	*
367	*	681	*	084	*	480	*	993	*	618	*
368	*	682	*	085	*	482	*	994	*	619	*
369–2775		691–3001		087	*	483	*	357005	*	620	*
372	*	692–2991		088	*	484	*	006	*	621	*
373–3243		713	*	108–3614		485	*	025	*	622	*
416–3210		715	*	113	*	486	*	035	*	623	*
421	*	716	*	125	*	487	*	036	*	641	*
422–3499		719	*	142–4064		488	*	037	*	687	*
439–3157		743–2990		146	*	489	*	038	*	871	*
459	*	759	*	147	*	490	*	048	*	872	*
460	*	760	*	151	*	491	*	054	*	942	*
466	*	761	*	152	*	492	*	057	*	975	*
467	*	768–3605		166	*	493	*	072–4161		358 073	*
468	*	770–3605		168	*	494	*	078	*	074	*
473	*	772	*	170	*	495	*	080	*	075	*
475	*	773	*	171–2414		496	*	081	*	076	*
476	*	784	*	181–2488		497	*	084	*	077	*
481	*	785–2795		186	*	498	*	097	*	078	*
482	*	816	*	193	*	499	*	107	*	079	*
483	*	818	*	200	*	517	*	166	*	080	*
484–4057		829	*	216	*	538	*	171	*	081	*
487	*	863–3339		239	*	560–3710		172	*	082	*
488	*	867–4076		247–1579		561	*	179	*	083	*
489	*	871	*	260	*	562–3384		191	*	084	*
490	*	872	*	270	*	593	*	201	*	190	*
506–2610		873	*	275	*	594	*	205	*	248	*
511	*	875	*	297	*	598–4049		245	*	344	*
518	*	876	*	298	*	601–3242		289	*	511	*
520	*	877	*	300	*	607	*	290	*	979	*
536	*	887	*	305–2611		608	*	329	*	980	*
538–3613		888	*	315	*	622–3243		362	*	359 473–2798	
540	*	889–2588		321	*	623	*	367	*	474	*
546	*	919	*	330	*	624–1614		385	*	518–2753	
547	*	920	*	356	*	633	*	397	*		

6. Dänische Patente.

51186	*	51 488– 164		51 575	*	51 635	*	51 684	*	51 732–2000	
201	*	515– 727		588	*	651	*	687–1663		746	*
430– 208		527– 391		589	*	654–1629		688	*	747	*
431	*	530–2016		590–2223		655	*	695	*	759	*
446– 224		561–1819		604	*	656	*	699	*	760	*
458– 531		562–1629		619	*	662–1806		700–2000		761	*
460– 524		564–1628		624	*	670	*	701–2454		762	*
473– 203		569	*	632	*	671	*	706	*	773	*
487– 563		574	*	634	*	682	*	730–1819		775	*

Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite
51780 *	51846 *	51924–2418	51984 *	52064–3833	52173 *
787 *	861 *	926–2775	52005 *	065–3853	185 *
788 *	863 *	933 *	006 *	066 *	186 *
789 *	875 *	934 *	007–3715	078 *	192 *
790 *	876 *	947–2420	008–3828	092–3729	197 *
800–2829	877 *	948 *	009 *	094 *	199 *
817 *	879 *	952 *	014–3830	120 *	203 *
819 *	891–2823	962 *	020 *	121–3743	213 *
822–2474	904–2469	976 *	021 *	123 *	242 *
823 *	919 *	977 *	022 *	124 *	255 *
824 *	920 *	978 *	023 *	140 *	288 *
844–2841	922–2775	979–2458	036 *	172 *	317 *
845–2841	923 *	980 *	057–4149		

7. Englische Patente.

270362 *	429615–3175	433728– 713	436814 *	438584– 403	439621– 237
352509–4253	616–2763	876– 732	944 *	585– 403	626–2649
388395 *	720 *	912– 712	965–4057	586– 226	632 *
397017 *	757–2841	984–3944	998–2481	587– 226	674– 237
406029–1433	430069– 411	434049–1276	437013–2456	588– 403	743 *
411163–2047	264–3469	056–2273	019– 403	589– 403	788–1218
415346– 661	364– 234	141–3866	023– 729	590– 403	804– 179
420831 *	409–3498	234 *	033– 410	591– 403	816– 905
977– 182	455–1092	295–2480	171–3175	654– 403	824– 567
421137– 661	655–3619	307–3619	174– 236	655– 403	833–4058
599–3235	660–3364	317–3870	197– 866	656– 403	846–3954
649–3233	750– 733	541– 234	206–1613	724–2052	873– 200
422960–1275 R	431062–3936	580 *	210–2446	765– 880	899–1087
423062–3235	191–1278	760– 695	233– 695	786– 226	980– 663
065–3230	367 *	828– 695	304 *	795– 711	440017– 699
168–3614	450 *	872 *	363–1240	802– 879	075–3496
343–3159	451 *	886– 517	382 *	864–3747	110–2241
603 *	519–3867	984 *	399–3731	877– 403	123–2973
905 *	759 *	993 *	484– 237	439045– 176	169–2047
424153–1276	776 *	435032 *	491–3962	046–3604	175– 914
425298–3936	795–3619	096– 865	494– 541	078–1806	215– 375
349–3936	812– 517	254–3618	573–2227	115–2453	217 *
350–3936	923 *	316– 175	642–3597	141 *	256–3002
356–3936	432018– 224	336 *	655–3731	215– 711	263 *
679–2840	019– 159	343– 375	674– 568	245–3497	296 *
893 *	176–3157	384–2055	678– 567	262– 387	344 *
973–1244	278 *	420– 700	717 *	265–3620	368–1074
426344–3231	328 *	542– 247	730– 567	275– 710	369–1989
747–3493	338– 414	548 *	741– 696	279 *	371– 707
427170 *	483–3230	575–3963	755 *	289–3172	396– 564
248–2241	489–3620	597 *	758– 711	314–3749	402– 410
275–3619	571–1831	598 *	806– 176	340– 735	410–3964
302–2763	582–3231	602– 175	821– 663	366–3747	421– 564
324–3488	619 *	618–2053	895 *	401– 678	424 *
448 *	638–3618	656–1240	907–3613	417– 835	432–2795
926–3610	734–2001	436005–3158	928– 880	467– 667	434– 410
982–2763	763–3001	015–1092	438023– 541	479–1218	456–1285
428142–3223	961–1278	075–4053	029– 547	493– 215	508– 665
148–3596	433061–2842	133 *	072– 208	511– 663	561– 662
160–3239	082–2460	288 *	122–1441	524–1447	564–2224
615–1434	116– 711	345 *	199 *	530–2418	569 *
618 *	197– 236	357– 865	230– 880	531–2418	574– 563
749–2068	205–1276	424 *	278 *	533–2418	604– 713
863 *	257–2481	452 *	280–1271	534–3376	623–2645
904 *	303–3954	512 *	291– 703	555–3731	637–2642
936–3624	313– 713	530–1433	354– 911	562–2649	641 *
995– 540	367– 713	536 *	451– 174	568–1600	642– 394
429039– 571	397–3498	674–2028	548–1437	580–2051	684– 893
152–3235	725–4247	700– 531	552– 177	613– 654	690– 713
592–3231	727– 713	716–3850	555– 713	617–1271	696 *

Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite	Nr. Seite
440697 *	441850 *	442738–2416	443562–2654	444004 *	444690 *
712– 696	868–2055	759–3219	564– 904	011 *	691– 563
741 *	869–2055	764– 669	584–2474	019–2446	692 *
762–2584	878 *	767 *	585– 905	023–2959	697–1450
788– 859	882–1036	772–3020	592 *	026–2653	723–1038
867–3231	912 *	860–2997	615– 560	028–1430	724 *
879 *	933–2976	869–1615	621– 710	057 *	726 *
882–1074	943–2975	872 *	631– 400	059 *	727– 699
884– 401	959– 835	882–1227	632– 186	071– 870	728– 699
887 *	976– 694	884 *	635–3231	090– 234	740–1070
909– 881	978 *	885 *	636–2643	108–1433	773–1291
910 *	442001 *	892 *	638–1800	117– 181	775– 836
916–3384	012–1469	895 *	645–1628	132– 836	778–2842
943– 148	026–2013	909–3492	666– 569	141 *	779–3618
948–1218	039–1474	921–2842	669 *	156 *	787–1641
949–1218	046–2050	937–2461	670– 532	164– 208	813 *
950–1218	048–1466	949–1444	672–2642	165–2634	856 *
951–1218	053–2808	964–4167	674– 667	172–1657	868 *
952–3962	054– 878	978–2457	676 *	181–2645	871–2765
959–2807	057 *	979–2480	679 *	182–1051	875 *
964 *	073–2055	443002–1435	703 *	186–2230	889– 878
967– 866	081– 732	060–1278	705– 543	187–1093	891 *
984–1241	087 *	076–2055	706 *	198 *	892 *
986–2805	127–2015	101– 842	707–2644	229–1667	894 *
997–2975	135 *	106–2056	710–2646	231–2962	901 *
441002– 880	136–2460	119– 375	716– 717	236 *	904– 873
016–3948	143–4058	133–3619	719–2955	257–2456	913 *
042–1278	181 *	135 *	725–3027	260 *	923 *
079 *	190– 133	214–2417	726–3027	262– 868	929 *
085 *	198 *	219 *	732– 554	263–1038	931–3037
115– 835	202–2609	230 *	772–2958	276– 336	934–1403
124– 880	227–2975	235–2023	776–1443	278 *	935–1277
126– 540	232 *	236 *	779– 713	285–1410	936–3502
161 *	289–1286	242–1623	796–1217	300–2830	938–2765
162 *	304–3955	245– 246	798–2454	302 *	940 *
177–2223	319–1209	257– 663	821 *	312– 198	943 *
232 *	320 *	265–1091	831–3955	315– 410	949–1217
238–3962	348–1038	284–2461	855 *	317–1415	952 *
242–2057	357–2055	285 *	860–1385	319– 133	953–1619
274–2961	369 *	295 *	863 *	323–2974	957 *
276–1094	370–2571	303–2991	865 *	351–2616	959– 858
277–1094	375–2416	306 *	883–2461	358 *	960 *
347– 224	385–3748	308– 840	888–3231	363–1259	995 *
379–4067	429 *	321– 248	890–1467	372–1093	445002 *
408–2616	444–3611	323–2458	901– 821	375 *	011–1244
440 *	447– 248	324–3849	905– 181	385–2054	012–1771
447– 881	454 *	334 *	911– 208	396–4253	029–3835
448–3495	473– 248	338 *	922– 556	435–1667	032 *
457 *	490–1612	339 *	928– 182	475–1071	060–2957
465– 881	508 *	340– 663	937–3619	517–2645	062 *
472– 908	524 *	361 *	948–1655	526–1035	073 *
473 *	525 *	371–1587	954–1038	532 *	095–1059
477– 881	530– 725	394 *	955–1108	534 *	108–1437
544–1468	540–2613	405 *	958– 188	535– 911	110 *
568–2975	559–3000	408– 187	959–1250	536 *	120 *
571–1257	573–3866	420–3191	964 *	551–1473	145 *
574 *	585 *	436– 870	967–1104	571–1259	148 *
575–3041	601–1776	449 *	970 *	579–3174	164 *
596–3040	603–1258	470– 354	971 *	582 *	169 *
622–2074	607 *	471–3040	972–1253	585– 912	171 *
624 *	637– 884	486 *	978 *	626–2646	172– 915
639 *	653–1278	487–3223	983– 149	630–2976	179–1819
692–1247	657– 374	498–3223	985 *	631 *	185 *
703 *	681 *	517– 133	987–1449	636– 883	187 *
714–2015	726–1251	534–1467	988–3380	639– 400	189 *
782– 413	728 *	545–1474	995–1092	654–1807	191–2053
806– 413	730 *	552 *	998–1800	669 *	192–1441

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
445201	*	445542–2026		445948–1217		446445– 830		446819–1625		447317–1665	
209	*	545	*	959	*	448	*	820	*	337	*
210	*	549	*	963	*	450–4051		828	*	339–1797	
215–1403		554– 867		975– 836		460–3370		829–2260		349	*
226	*	555	*	982–3161		488–1799		862–1989		351	*
228	*	561–1060		999–1803		491	*	883	*	381–1406	
229	*	565–1070		446005–4037		494–3867		889–1041		389	*
242	*	575–1217		013–2611		495	*	892	*	390–1665	
243– 902		581	*	026–2634		500–2021		893	*	391–2823	
261–2020		587	*	035–1098		501–1027		894–1242		412–1666	
263	*	588	*	041	*	502	*	896	*	415	*
264	*	591	*	042–2223		505	*	906	*	416–2274	
266	*	592–1782		063	*	520–1624		910–1443		417	*
268– 860		605	*	065– 894		529–4172		912	*	420–2225	
269–2973		612–1290		066– 665		532	*	944–3001		421–2225	
274	*	613	*	102	*	533	*	949–1277		446	*
278	*	620–1059		103	*	536– 820		952	*	451	*
289–2754		631–1449		106	*	537– 821		968–1620		452–2974	
290	*	645–4176		114–3746		567	*	970–2201		458	*
293	*	650– 887		137–2069		568	*	971	*	460–1658	
300– 867		651	*	146–3378		574	*	977	*	467–1593	
301	*	653	*	147–3365		576–1421		981	*	469	*
316–1217		682–1403		172–1665		580	*	992–1062		470	*
317	*	688	*	173	*	583	*	997–1272		476	*
319– 831		697– 665		190–1831		584	*	447028–1587		478–1387	
324–1209		700–1611		200	*	592	*	029–2201		483–2231	
325–1209		701	*	222	*	594	*	032	*	488–1667	
334– 839		705–1254		224	*	595	*	038–2998		489	*
341–1973		711	*	226–1083		597–1260		045–1667		492–2228	
342	*	714	*	227	*	607	*	047–1773		497	*
344	*	721	*	234	*	608	*	050	*	498	*
345–2020		727–3867		259	*	614–2611		054–2487		513–2189	
346	*	731	*	265–1799		615–1782		058–3360		514	*
355–1253		739–2603		269	*	621–3749		059	*	521	*
358–1796		757–3867		276	*	641–1027		064	*	522	*
378	*	768	*	277	*	644	*	067	*	524–1614	
379	*	774	*	285	*	646	*	072–3378		530–3025	
386–1037		776	*	303–1387		652–2188		090	*	531–3025	
394–2618		777	*	305	*	653	*	092–1667		533	*
399	*	781	*	314– 830		659	*	096–3848		538–2623	
405–1245		805–3947		319–1586		662	*	109–3048		539	*
411	*	806	*	330–1069		681	*	110	*	545–1443	
412	*	809–3611		337	*	703–2603		130–1613		553	*
417	*	813–1287		357–2071		711	*	131–3238		561	*
434	*	814	*	369–2047		713	*	134–1619		567–2793	
456–2474		823	*	373	*	716	*	135–2448		574	*
460	*	840	*	379–2828		723–1277		139	*	580	*
462	*	841	*	381	*	733–1047		164	*	586–1266	
466–1619		842	*	383	*	737–1618		176	*	606–1611	
467–3478		843	*	385	*	745–1802		185	*	608–2996	
468	*	845–1292		386–4038		746–1801		202–1989		611	*
472	*	849	*	387	*	755	*	210–4077		615–2051	
473	*	852–1105		392–1291		756	*	212–3446		617–2189	
474	*	854	*	393	*	762	*	215	*	618–2571	
478	*	857–1616		394–2071		765–1217		224	*	626	*
481–3219		861–2222		396–2274		775	*	226	*	646–1578	
495	*	862	*	399–3931		777	*	245–1385		647	*
501	*	865–4079		403–3955		781	*	246	*	651	*
503	*	880–3020		404–4176		786–1611		251–1624		679	*
506	*	888	*	411–2611		792–1271		256–1628		687	*
514–1108		892	*	416	*	793–1292		262–3467		690–2228	
529–1108		896–3847		418	*	794–1241		265	*	704	*
531–1108		898–3867		422–3498		799–2189		267–1619		710–2000	
534–2458		908	*	425–1624		813–1618		268	*	714	*
536– 887		927	*	435– 840		816–1799		285	*	736–1591	
538–1067		940	*	439	*	817–1800		286–2996		738	*
541–2026		942–2650		442	*	818	*	305–3364		744	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
447 748	*	448 186	*	448 804	*	449 311–3869		449 911–2969		450 506–3223	
751–3356		215–3210		808	*	315	*	935	*	511–3869	
756	*	225–3148		814	*	326	*	938–4151		513	*
757–3576		234–3157		847	*	327	*	947	*	514	*
764	*	242	*	863	*	339–2416		960	*	516–4163	
765	*	251–1618		871	*	341–3388		983	*	517	*
768–3364		256	*	872	*	347–4271		450035–2960		519	*
773	*	263–3246		881	*	360	*	044	*	529–2818	
775	*	269–2446		882	*	369	*	049–2992		530	*
805	*	272	*	898	*	392–3340		051	*	540–2964	
810–2032		276	*	909	*	393	*	064	*	542	*
814	*	279	*	936–2999		394	*	067–3872		547	*
821	*	288–3724		941	*	428–2413		075–2992		552–3162	
822–2609		293–2202		942	*	451–2823		089	*	564	*
827	*	294	*	944	*	461–3447		090	*	574–2964	
834–1665		299	*	449007	*	468–2570		092–4178		575–2963	
861–3624		307–4244		010–2997		471	*	099	*	579	*
862–3481		309	*	011–4259		474	*	100–2755		592	*
870–2245		340–2586		012–4259		477	*	107	*	594–2963	
876	*	345	*	013–3502		478–3203		117	*	596	*
877–1763		350	*	018	*	498	*	120–3232		598	*
885–4176		373–1614		026	*	517	*	127–3203		615–3189	
887–3041		414	*	027	*	520–3196		128	*	618	*
890	*	416	*	031–2585		523–3335		152–2764		628	*
898	*	424	*	043–2802		526–3738		158–4069		630–3162	
899–2234		433	*	049	*	527	*	168–2805		638–3203	
905	*	446–3038		060	*	528	*	169–2805		668	*
906	*	452–2612		067–2486		537–3480 R		170	*	677	*
911	*	458	*	073–2248		543	*	179	*	684–3194	
917	*	459	*	081	*	546	*	193	*	685	*
918	*	468–2584		085	*	550–2585		198–3199		690	*
926–2622		477	*	089	*	587	*	206	*	693–3219	
930–3619		486	*	090–3361		591–2660		210–3342		700	*
932–2014		498–2475		100	*	592	*	220	*	705	*
939	*	502	*	118	*	601	*	225	*	716	*
949–1763		504	*	132–2803		603–2420		232	*	717	*
952	*	505	*	147	*	611–3481		237	*	720–3951	
954	*	508	*	151	*	620	*	238–3843		721–3972	
973	*	536–3190		162–3467		621–3195		253	*	733–3863	
974–2960		555–2587		169	*	641	*	256	*	737–4238	
976–4253		578	*	170	*	661–3492		260	*	738–2955	
985–1800		582–4068		171	*	678–2490		264–3709		752	*
448008–1794		584–2822		172	*	679	*	274–3162		760	*
009	*	592	*	175–3844		687–3576		288	*	761	*
014	*	601	*	182	*	695	*	289–4167		764	*
016	*	611–3023		184–2425		710–2968		317–3230		768–4254	
019–2602		632	*	185	*	713	*	323	*	788–3452	
033–2255		654	*	192	*	717	*	325	*	796–3387	
041–2586		659	*	193–3042		744–2960		349–3172		797	*
046	*	664–3339		201–3953		749–2660		354–3863		817–3976	
067	*	668	*	209	*	750–2491		357	*	832–3843	
093	*	685–2587		211–4169		751	*	358	*	837	*
100	*	688	*	216–2628		762	*	361–3927		842	*
102	*	689	*	221	*	772–2492		367	*	843–4048	
107	*	690–3039		230–4151		779	*	368	*	856	*
118	*	708–3214		239	*	782	*	371	*	857	*
125–2422		712	*	241–3476		788–2976		374–3828		865	*
126	*	733	*	243	*	804–4254		377	*	868–3199	
131	*	742–4238		244	*	805–3022		379–4262		875–3360	
138	*	751–3617		246–2822		807–2585		408–4069		876	*
145	*	755–2202		249	*	862–2961		414	*	877	*
157–2809		777–3467		255	*	875–3360		416–3579		901–3230	
161	*	788	*	263–3480		888–2631		438	*	927	*
163–2418		794	*	267	*	893–2584		449–3726		945–3484	
164–1578		796	*	271–4045		894–3466		450	*	947	*
182–3204		800	*	275	*	898	*	467	*	954	*
183–3149		802	*	298	*	909	*	475–3199		955–3715	

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
450957–3748		451272	*	451746–4143		452344	*	453048	*	453931	*
958	*	278–4056		779	*	345–4183		053	*	936	*
961	*	304	*	815	*	362	*	072	*	939	*
969–3747		340	*	826–4151		416	*	073	*	953	*
979–3845		342	*	859	*	417	*	129	*	972	*
981–4258		347	*	881	*	426–4183		147	*	973	*
987	*	355	*	890	*	427	*	151	*	995	*
451000–4168		356	*	894	*	435	*	188	*	454013	*
009	*	359–3452		899–4151		436	*	190	*	036	*
013	*	361	*	904	*	438	*	203	*	088	*
026	*	369	*	913	*	441	*	209	*	094	*
030	*	411	*	929–4151		454	*	220	*	108	*
032–4078		412	*	939	*	466	*	222	*	128	*
034–3705		414	*	958–4161		471	*	224	*	137	*
062	*	420	*	969	*	491	*	266	*	151	*
082	*	429–3926		970	*	496	*	271	*	165	*
087	*	437	*	985	*	497	*	285	*	176	*
090	*	438	*	452006	*	508–4257		318	*	236	*
100	*	442	*	007	*	525–4152		325	*	237	*
101	*	462	*	018	*	537	*	353	*	238	*
112–3833		468	*	033	*	539	*	364	*	241	*
113–3833		472–3724		036	*	549	*	365	*	244	*
116	*	478–3597		043–4183		553	*	391	*	261	*
118	*	493	*	065–4161		578	*	397	*	288	*
123–4053		500	*	078	*	579	*	419	*	324	*
130	*	501	*	092	*	628–4245		420	*	331	*
148–3467		589	*	095	*	656	*	427	*	374	*
152	*	591–3952		128	*	682–4172		437	*	389	*
164	*	594	*	137–4243		720	*	458	*	400	*
175	*	595	*	138	*	731	*	513	*	445	*
177	*	602	*	139	*	745	*	531	*	448	*
180	*	609	*	142	*	747	*	582	*	461	*
183–4258		625	*	144	*	768	*	627	*	470	*
190–4184		630	*	153	*	811	*	634	*	513	*
202	*	656	*	159	*	821	*	675	*	526	*
203	*	660–4069		177	*	842	*	680	*	560	*
215–3575		665	*	203–4164		846	*	704	*	562	*
235	*	673	*	215	*	847	*	707	*	570	*
236	*	689–4245		218	*	853	*	779	*	584	*
240	*	690	*	226	*	866	*	803	*	611	*
243–3976		699	*	233	*	867	*	830	*	617	*
260	*	723	*	234–4163		894	*	834	*	636	*
263	*	725	*	247	*	917	*	854	*	868	*
264	*	728	*	257	*	950	*	877	*	875	*
268	*	730–4267		300	*	998	*	905	*	970	*
271	*	733	*	337	*	453015	*	907	*	993	*

8. Finnische Patente.

16864–2053	16977– 886	17002–2261	17032–1819	17078	*	17130	*		
891– 411	978 *	003–2261	042 *	081	*	134	*		
933 *	980 *	014 *	045 *	087	*	135	*		
935 *	981 *	016 *	046 *	088	*	139	*		
938 *	986 *	017–1589	047 *	100	*	148	*		
940 *	987 *	018 *	050 *	101	*	149	*		
941 *	988 *	019 *	051 *	102	*	151	*		
949 *	989 *	020 *	059 *	103	*	157	*		
976 *	17001–1458	029–1643	077 *	122	*	175	*		

9. Französische Patente.

44709–1810	45333 *	45648 *	45761–3618	45935– 695	45965–1034
912–1245	443–3004	676–2999	764–1094	946–1433	987–2991
45037– 879	561–3618	705– 410	818– 411	949–3866	46089 *
068– 381	639 *	742 *	881– 541	961–3970	097 *

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
46	103–1668	762	446–1474	784	599 *	788	857–2481	790	956– 540	792	435– 872
	129– 706	764	679–2047		828– 223		882– 159		974– 359		440 *
	133– 717	769	811– 661		847–3218		952– 374		975– 359		441 *
	138–1292	770	884 *		984–2426		954 *		976– 359		555 *
	141–3624	775	558 *	785	036–3497		969– 567		980– 373		568– 835
	179–1104		677– 731		245–3620		985–3613	791	011– 568		575– 200
	184 *		721–2840		252 *	789	058 *		054–3619		590–1038
	188– 154		955 *		351–1434		059–3159		119– 874		591–3866
	198– 874	776	055–2794		372– 176		099–2224		135–3973		599–1619
	213– 386		218 *		390–2481		100–2224		172 *		611–1800
	231–3040		222 *		651– 915		131–3504		205–3038		620– 699
	241– 884		321– 831		839–2842		159– 730		237–2453		622–2807
	259– 668		987–1034		908– 882		180– 236		257– 732		623–2808
	260 *	777	170–3493	786	040–2415		187– 542		258– 914		642–1437
	263–3624		404–2056		049– 734		289– 865		279–1087		675– 208
	291–1070		870–3611		084 *		290– 865		304– 729		685– 893
	296–4261		929–1984		102 *		295–1604		321–2027		771–3619
	325– 715		957–3494		145–3749		302–3371		326– 729		775– 903
	326– 665	778	341–1215		171–2455		304–2019		327– 729		797– 382
	349–3358		658–3189		267– 711		314 *		425– 667		821–3848
	350–2012		674–3619		282–2455		410– 225		432– 663		828–1037
	353–3041		864–3610		389–3004		522– 186		450– 176		830 *
	354–3005	779	066 *		437– 867		567– 862		486–1251		846– 182
	363–2012		132 *		482–1450		585– 668		544–3219		874– 413
	401 *		457–2068		510– 714		588– 568		545–1435		917–1796
	425 *		597– 411		553–1449		595 *		560– 731		962–1640
	426 *		607–3611		735– 372		597– 190		614– 190		986 *
	429 *		912–3619		783 *		601– 176		615– 247		987–2234
	437–2619	780	285–2455		798– 373		694–1604		639–2019	793	027– 898
	443 *		371–3339		805– 858		700 *		640–1083		070–3040
	458–1613		385–3618	787	003–3175		771–2052		644–2228		084–1432
	471–1663		775–3496		046–2025		862–2842		645–2222		089– 225
	488–3717		776–2642		080–1074		932–1827		659–1462		113–2958
	489 *	781	001–2828		183– 238		960– 410		672– 882		139–1223
	493 *		138– 571		211–3866		963– 678		696–1466		143–1038
	514–2628		183 *		217–4057		965– 677		698–3867		151 *
	545–2627		407–2014		342– 400	790	037–1432		699–3619		160–1250
	553–3201		537–1284		354 *		065– 409		711– 410		173– 224
	557 *		543–3618		381–2842		104–1227		764–1284		174–2015
	559 *		578–3620		520–3867		106–2619		765–1071		175–1416
	560 *		607–3452		529–2227		134– 730		773– 540		179–3495
	563–3387		653– 531		547–2461		138–2458		818–2613		224– 861
	564–3232		751–2763		585– 226		196–1051		880– 355		226–2017
	569 *	782	388–4178		586– 226		236–2052		900–1094		264–3495
	572–3749		585 *		590– 237		247–2425		901–1094		297– 148
	580–3200		968–2456		600–3370		267– 563		919– 180		302– 699
	604–3371		969–2025		767–2055		279–1440		920–3027		307–3583
	611 *		980 *		801–2480		350–3380		974–1618		319– 200
	616 *	783	087–3614		810– 714		353–4255		979– 180		326–3372
	622 *		254 *		963 *		385–2015		983– 877		369–2271
	623–3215		474–3027	788	001–4166		430– 385	792	012–2053		405 *
	624–3005		481–3492		009– 174		465– 226		017 *		409– 373
	643–3204		616–4167		070– 696		471– 176		035– 373		436–3866
	657 *		621– 418		145–2015		473–3604		070–1247		464–3747
	658–3223		625–2650		206–2763		521– 905		081–1578		473–1618
	675 *		629– 224		241–3004		529– 667		105–3359		486–1795
	695–3843		828 *		332–3004		551– 547		171–3851		497–1091
	700 *		881–3619		341– 701		552–3620		217–1052		504–1618
	701–3843		940– 729		359–1433		665– 564		233 *		505–1209
	703 *		983–2481		407–2455		722– 394		259– 419		509– 881
	716–4259	784	067–1047		415–1034		737–3473		272– 711		533– 148
	717–4259		114–2455		476– 372		767– 698		281–2069		544–1410
	722–3361		283– 708		486 *		801– 542		355–1232		552–2418
	812 *		356 *		676– 413		804–3593		392 *		574–1036
607	603 *		378–3232		736–2013		809–3748		394– 409		577– 420
736	397–2271		493–3492		737–3158		872– 374		417–1415		592–1036
739	352–1831		508–2414		764–3210		945– 568		423– 208		599–2021

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
793602–	237	794585	*	795220–1462		795911–2974		796312–2019		796810–2491	
603–	731	589	*	221–1462		917–2654		317–1434		812–2024	
614–	920	596–2018		237–4160		919–2648		352– 699		813–2260	
648–2070		603–	873	266–3191		922–1066		379–1985		815–2028	
712–1435		604–3495		267–3191		931	*	385–2072		817–1291	
716–3954		607–1801		286–4055		938–3970		389– 919		823–2070	
729–1435		620	*	290– 852		939–4151		392	*	827–3022	
737–2055		621– 181		309–3852		940– 354		402–1638		833– 733	
747–1252		652–3383		338–4058		943–2645		405–3040		839–1588	
765	*	670– 225		355–3037		947– 904		413–1251		860– 163	
777	*	672–2029		357–3383		948– 901		421	*	861– 733	
799–3970		683– 387		358–3850		961–1668		422–1434		863– 164	
820– 842		691–1094		361– 248		967–1092		423–1063		864–3230	
824– 897		692–1094		364–3243		980–3618		433–2794		885–2491	
825– 911		693–1094		375–4077		987–2973		445–3232		886	*
834–4271		706–1218		399–2650		988–3623		451–1793		893–2765	
841–3612		711 2840		400– 661		992–1291		463–3378		898–1438	
865–3747		716– 697		411–1227		997– 920		465–1621		904–1623	
876–3746		742– 908		415–3955		796001–1244		467–1799		906–1069	
880– 148		750–2019		417– 186		002–1472		485–2020		908–2764	
896– 664		751– 376		428–1241		008– 702		488–2028		912	*
898– 912		756– 696		437–2974		015–1291		491–1278		917–1249	
899–1435		767–2261		444–3383		016	*	498– 224		929– 391	
949	*	773– 248		446–3000		018–1092		501–1431		950– 678	
951– 525		787	*	447–4051		026–2024		510–1802		954– 146	
967– 731		794–3484		466	*	027	*	511	*	955– 678	
969– 860		826– 893		484– 547		033– 850		515–1284		956–2645	
971–1037		829–3039		491– 355		046–1973		517–3384		962–2595	
988–3446		830–4161		498– 708		059–3951		519– 669		972–3747	
794012–3728		831–3370		518–1060		085–3364		528– 707		987–3970	
025–3502		878– 864		547–1667		088– 668		539–1252		797005– 902	
046	*	879–2050		557– 355		092– 893		553–2448		011–2070	
048–1285		893– 879		575	*	093– 361		556–1623		012–1621	
088–2443		913– 732		576	*	096–4160		585–1083		013–2021	
091–2976		935–1658		590	*	098	*	587–1627		015– 681	
104– 728		936–3618		649– 389		101– 133		588–1476		017–1803	
174–2021		957– 696		651–4166		103–1421		589–1105		021–2649	
182– 873		961	*	659– 164		125	*	590–1589		049–1469	
192–1578		962– 163		662– 706		127–1473		596–2651		053– 836	
204–2992		964– 668		678	*	128–1467		598–2645		054–2842	
206–3175		968–4271		683–1799		135–1292		600– 699		059–1624	
210– 877		995– 901		686– 897		138–2959		615–1588		069– 849	
218– 525		998–3478		690–3931		141–1403		654–1284		072– 704	
221	*	795005–3612		699–2644		143	*	677–2491		079–1097	
223–1038		027–2056		708	*	148–1452		686–2054		082–1277	
325–2588		038–1774		722–1218		152	*	709– 197		083– 198	
335–2655		042–3371		726– 919		155– 667		715– 664		085–1624	
338–1794		048– 551		734–1802		156–2447		719–2460		089–2649	
346–2974		050–2649		748–1801		157–1290		722–2022		119–1625	
352–4077		055–3612		756–1593		160–2974		723–2765		133–2644	
364–1216		072–2492		765–2634		168– 915		727–1059		139– 413	
388	*	078–3371		772–3972		169	*	739–4266		140–1799	
397–3358		082	*	785– 902		173–3048		760– 663		142–1107	
422–3471		098	*	789– 832		186–3020		761–2651		152–1579	
429–1216		107–3383		793–1102		190–1803		762–2203		156–4271	
437–3746		117–3955		796– 183		192– 900		764–1666		164–1040	
439–4258		124–3502		802–1803		206–2808		765–2231		186– 715	
443	*	125–3383		804	*	219– 918		767–1291		200–1457	
521– 557		126–3749		825–2795		223–1434		777–2648		208–2585	
524–3040		163–2050		839	*	226–1068		778–1108		213–2958	
534–1620		166–2052		861–3364		242–2645		784–3040		219–3867	
549–1795		173– 189		875–2273		243–1577		789– 420		224– 892	
552– 873		177– 247		880–4269		273–1801		791–3946		225–2258	
553–3852		180– 247		881–2012		279–3499		795– 829		228– 843	
561–2460		181– 247		883– 878		294– 666		796– 877		229	*
575– 873		185– 904		896– 849		296– 670		797– 877		231	*
577– 247		196	*	909–1245		306–1802		803– 670		247– 715	

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
797259	*	797687–3172		798196– 861		798833	*	799301–1610		799995–3218	
264–4073		693	*	208–3833		834	*	311–4150		800007–3341	
265–2654		698–1415		224–1040		835	*	315	*	019–4077	
276–1618		703–1433		225–3716		836	*	316–1622		029–3599	
289–2069		714–2793		226–3378		837	*	322–2020		047–4078	
293– 859		717–3972		247	*	839–4068		333–1440		048–2611	
295– 849		718–3972		262– 884		842–2796		335–2994		072–2584	
299–1666		723–2223		277– 892		849–2229		342–3602		079–3230	
300– 919		757–1084		287–3829		853	*	343–2609		081–2792	
301	*	762–2013		298–1665		854	*	344–4257		109–2627	
314–1612		771– 867		304–2071		855	*	345–2457		119–3191	
317–2957		779–3499		309–1437		856	*	354–1991		124–2793	
319–2839		783–1445		314– 664		897–3604		358–1454		146–3191	
323–1227		786–2202		326–1616		910–1989		374–1634		149–2585	
324–2021		793–2229		337–1108		922	*	378–2046		195–3473	
329–1437		794–2229		342–1217		941–3596		389–1634		240	*
337– 697		796– 918		343	*	956–2225		432–3194		242–3022	
339	*	815–2168		347– 843		957–2225		474	*	248–2818	
341– 835		816– 654		363	*	962–4254		498–2046		257–3386	
348–2194		823–1641		369–1098		964–2224		539–2225		298–3342	
362–3499		829	*	371– 703		966–3041		555–3725		300	*
366	*	842–1432		378–2654		967–3593		561	*	324–3218	
373–2959		858–1593		380–1102		991–3378		582–4048		328–2648	
381–2652		861– 887		381–3364		992	*	584	*	330–4074	
382–1443		866	*	386–1621		993–2014		594–4076		339–3200	
400–1667		902–1657		421– 864		999–1993		597–2623		343–2613	
408–2053		908–1069		425–1800		799017–1663		598–2231		345–2960	
418–1624		909–3149		427– 892		018–2654		610–1657		356–3872	
421–2652		911–3970		428–1993		035–2032		624–2475		367–3201	
422–1060		918–1442		436–1473		044–1775		627–1801		372	*
425–1802		922–1069		437–3608		058–3945		630–2228		385	*
431–1097		928– 894		442– 836		059–2417		632–1992		392–3594	
442–1289		934–1035		446–4254		063–2958		644–1989		405–3201	
449	*	935–2017		449–1059		064–1665		681	*	407–4260	
485– 862		943– 866		477–3833		065–1668		693–1611		410–2623	
490–1473		947–3867		485–2047		068–1590		704–3359		411	*
493–2974		953	*	486– 884		089–4149		710–3042		437–3599	
508–1415		976–1068		490–1051		091–2228		720–3022		447–3474	
510–2958		984– 837		491	*	092–2422		723–2610		454–2587	
519	*	798010– 841		492–3715		116	*	728–3023		457–3469	
520	*	021–2794		499–2023		127	*	729–2017		467–4270	
523–1292		038–1803		506– 884		142–1622		757–1656		473–4076	
528–1228		039– 837		510–1458		146–1984		758–4261		517–3975	
538– 832		041–1443		511–3964		150–3360		759–2839		527	*
544–1472		060–1273		521–2444		162–3964		760–2839		548–2634	
547–1772		061–2652		529– 909		166–1770		777–1641		551–2591	
553	*	062–2652		532–3378		167–3965		780–4037		554–2794	
571–1434		068–2022		546	*	183–2046		793–2823		556	*
576–1668		082– 909		547– 837		184–2046		798–1612		563	*
606–1062		083	*	549– 893		186–2020		802–2023		567–2571	
609–3165		091–1795		550–1227		211–4076		805–3468		569–2623	
612–2945		098–2650		559–2054		215–4151		813–3868		570–3199	
613–1041		105– 859		586–1985		225–1666		817–4258		577–4032	
621–1062		106–2260		602–3970		240–4167		819–2422		592–2630	
624–2189		107–1804		639–1438		242–3717		820	*	618–3386	
626–3382		120–1069		659–2189		243–3717		842–2443		620–2623	
631–1249		132–4150		686–1992		251–2795		843	*	648–3611	
642–1796		137– 918		700–2808		253–1587		858–3023		652–4265	
654	*	141–2616		721–2609		255–4056		880–1634		686–2959	
656	*	156–1059		727–3360		270–1985		883–2023		688–2591	
666–2480		158	*	735–2202		281–3602		907–2222		693–3387	
668–1794		159–4267		743–1666		283–4150		910–4068		711	*
678–3498		186–1821		746–2032		292	*	912–1799		714–3467	
679–1086		189–1415		754–2222		293–1656		936–1774		715–3201	
682–2997		190–1415		756–1666		294–2475		939–1620		724–2491	
683–4164		191–1588		757–3713		299–1992		942–1831		726–3718	
685–1273		195–2260		832–3828		300–1610		950–2229		730–3191	

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
800733	3869	801051	3976	801344	3452	801672	*	802022	*	802436	3870
755	3832	072	3162	347	3502	683	3950	032	3467	441	3591
769	2635	081	3499	356	3963	709	3711	066	3576	449	3872
772	4183	094	3200	359	3833	729	3376	084	4054	461	4170
778	2492	101	3386	360	3833	732	3576	096	*	489	3725
806	3600	109	2964	380	3455	736	3472	102	*	505	3592
807	*	117	2963	394	*	754	*	111	4183	508	3351
824	2491	121	4255	395	*	762	3726	115	3475	513	3975
838	3341	131	3199	408	*	765	3472	129	*	527	*
905	3364	167	3380	417	3195	771	4078	137	3476	528	3465
944	3846	200	3006	435	*	776	3598	157	3847	536	4047
956	4078	208	3160	455	3570	823	4180	158	4263	537	3341
957	4077	215	3339	465	3482	828	3387	163	3377	542	3726
971	3970	237	3575	469	3579	859	*	195	*	563	3604
972	3971	255	4238	470	3483	866	3944	208	3593	573	3751
981	3201	256	*	485	3200	883	3945	261	3624	574	4260
988	*	271	*	490	3193	886	3597	271	3750	589	3964
801004	3725	272	*	502	2963	889	3377	356	4184	863	*
013	2964	273	3006	532	3455	899	3475	365	3472	803049	*
017	3247	298	*	557	3862	912	4263	370	3617	058	*
022	*	306	3600	568	3743	930	3972	371	3713	233	*
026	3869	326	3244	581	3474	931	3579	416	4255	244	*
027	3971	329	*	582	3475	946	3617	420	4184	459	*
033	4166	334	3579	651	4076	802014	3975	421	3844	614	*
043	3190	338	3723	661	3504	021	3710	429	3829		

10. Holländische Patente.

31239	*	37832	*	38175	*	38331	*	38476	*	38650	*
35729	*	856	*	179	*	333	*	481	3237	653	*
908	*	868	*	181	*	339	*	487	*	657	2230
995	*	885	*	182	*	342	*	489	*	661	*
36477	2273	902	1275	205	*	344	*	491	*	665	*
559	*	919	*	206	3243	353	*	493	*	668	*
722	*	939	*	207	2843	355	*	494	*	681	*
727	*	945	*	210	*	356	*	504	*	691	*
733	*	964	*	212	*	360	*	512	*	692	*
779	*	966	1468	214	*	366	*	522	*	708	*
790	*	973	*	217	*	368	*	523	*	715	*
887	3870	982	*	218	*	377	*	524	2047	716	*
979	*	985	2975	219	*	379	*	527	*	719	*
987	*	993	*	224	*	380	*	528	*	726	*
999	*	38020	*	226	*	381	*	531	*	728	*
37239	*	022	*	235	*	388	*	535	*	731	*
274	*	031	*	236	2961	389	*	539	*	732	*
377	*	032	*	243	*	392	3040	540	*	734	*
506	*	033	913	244	1657	396	1992	541	*	737	*
529	*	055	*	247	*	405	*	546	*	746	*
564	237	066	*	254	*	413	*	548	*	754	*
577	*	073	*	256	*	414	2468	564	*	759	*
614	*	079	*	257	*	416	*	570	*	772	*
654	*	080	2960	258	3237	435	*	584	*	774	*
657	2461	085	*	276	2450	441	*	588	*	778	*
677	*	093	*	285	*	443	*	595	*	779	*
682	*	094	*	288	*	444	*	603	*	795	*
691	*	096	*	291	*	445	*	606	*	797	*
693	*	098	*	295	*	446	*	615	*	803	*
702	*	120	2458	300	*	447	*	616	*	807	*
715	*	122	*	301	*	453	*	618	*	809	*
733	*	132	*	307	*	455	*	619	*	811	*
734	*	133	*	311	*	457	*	621	3222	817	*
779	*	134	*	313	*	468	*	624	*	820	*
782	*	147	*	314	*	469	*	630	*	840	*
788	1658	157	*	315	*	471	*	631	*	846	*
817	*	162	2571	320	*	473	*	637	*	847	*
828	*	171	1462	323	*	475	3237	646	*	861	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
38867	*	38959	*	39001	*	39089	*	39158	*	39239	*
879	*	962	*	014	*	101	*	159	*	245	*
891	*	967	*	016	*	113	*	163	*	256	*
894	*	972	*	019	*	114	*	187	*	261	*
914	*	974	*	030	*	115	*	190	*	264	*
916	*	976	*	033	*	122	*	193	*	269	*
922	*	980	*	037	*	123	*	194	*	278	*
924	*	981	*	049	*	133	*	200	*	280	*
925	*	983	*	054	*	139	*	211	*	297	*
929	*	989	*	057	*	144	*	212	*	301	*
940	*	991	*	068	*	145	*	213	*	302	*
946	*	995	*	082	*	148	*	217	*	305	*
956	*	997	*	084	*	149	*	223	*	306	*
958	*	39000	*	085	*	154	*				

11. Indische Patente.

21396– 133		21813	*	22065– 664		22176	*	22299–2755		22431	*
536–4070		819	*	068	*	187	*	305	*	433	*
566	*	836	*	077–1435		188	*	306–2202		440	*
596	*	872	*	080– 821		191– 901		308–2203		475–3244	
598	*	876	*	082–1092		193–3383		311– 132		486	*
624	*	907– 568		095	*	202– 901		312– 132		521	*
645	*	913– 885		099–2623		246–3591		314	*	544–3602	
673	*	934	*	103–2793		247– 153		315	*	612	*
706–1773		935	*	116	*	250	*	328	*	620	*
708–1102		936	*	118	*	253–3370		339	*	630–2274	
717–1773		956	*	128– 415		270–1038		344–2187		634	*
722–3232		962–4244		133	*	274	*	345–2187		644	*
744	*	974	*	141–2974		285– 835		384–4178		657	*
745–1473		22043	*	157	*	290	*	420	*	726	*
753	*	050	*	162	*	291	*	424	*	822	*
761	*	062	*	163	*						

12. Italienische Patente.

254699	*	286010– 553		286417	*	286871–1577		287172	*	287336	*
276517	*	013	*	461	*	900–1099		179	*	337	*
277024–1061		019	*	477	*	903	*	180	*	338–1586	
280755	*	025	*	484	*	914	*	184	*	340	*
284183	*	052–3601		493	*	917	*	196	*	341	*
441	*	053	*	510	*	928	*	201	*	342	*
505	*	070	*	542	*	934– 233		212–3172		344	*
520– 542		080	*	553	*	956	*	218	*	346	*
675–2765		081	*	563	*	974	*	220	*	347	*
717–3351		087	*	579– 877		287035	*	233	*	350– 714	
856	*	100	*	582	*	036	*	239	*	352	*
285056	*	110	*	584	*	039	*	245	*	354	*
058	*	118–1046		604–1093		040	*	258	*	355	*
073– 355		126–1278		626–1094		048	*	260	*	359	*
100	*	151	*	635– 876		055– 860		269	*	360	*
126	*	155– 524		644	*	057	*	275	*	369	*
248	*	157	*	650– 203		060	*	280	*	371–1466	
300	*	196	*	691	*	068	*	295	*	375– 903	
364–1262		209–4249		711– 532		079	*	301	*	383	*
387–3613		243	*	732	*	102	*	302	*	384–1462	
440	*	323	*	752– 177		103	*	305	*	392– 665	
472	*	325	*	772	*	109	*	307	*	396	*
531–1806		339	*	787	*	113	*	314	*	404– 903	
605	*	353	*	799	*	117	*	317	*	416	*
642	*	361	*	803–2021		118	*	324	*	423	*
724	*	363	*	824	*	124	*	325	*	434	*
851	*	369	*	837	*	129	*	330	*	441	*
930– 163		370– 664		838	*	131	*	332	*	442	*
953	*	399	*	865	*	165	*	333	*	443	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
287446	*	287994	*	288408	*	289014	*	289536	*	289989	*
447	*	288006	*	412	*	034–3242		543	*	992	*
451	*	014	*	417	*	035	*	545–2994		290003	*
460	*	019	*	419	*	041	*	555	*	024	*
469– 862		034–3482		425	*	058	*	558	*	057	*
485	*	045	*	426	*	091	*	560	*	062	*
487	*	046	*	430	*	097	*	565	*	086	*
491	*	048	*	438	*	104	*	566	*	091	*
493–1276		049	*	445	*	112	*	567	*	133	*
498	*	051	*	447	*	114	*	568	*	160	*
511	*	052	*	472	*	115	*	571	*	181	*
515	*	053	*	485–2969		132	*	573	*	190	*
520	*	054	*	497	*	147	*	576	*	193	*
528	*	063	*	505	*	154	*	577	*	199	*
530	*	074	*	534	*	157	*	584	*	202	*
540	*	086	*	538	*	163	*	585	*	209	*
542–3601		090	*	577	*	164	*	591	*	216	*
543	*	091	*	582	*	184	*	592	*	226	*
545	*	093	*	587	*	185	*	593	*	227	*
547	*	097	*	617	*	188	*	596	*	235	*
548	*	098	*	624	*	190	*	601	*	247	*
553	*	099	*	632	*	199	*	603	*	251	*
559	*	103	*	646	*	202–3175		612	*	253	*
567	*	107	*	671–3591		211–3467		620	*	254	*
715	*	109	*	676	*	212	*	624–3019		258	*
716	*	110	*	684	*	214	*	641–3241		287	*
718	*	130	*	708	*	257	*	653	*	292	*
722–1272		146	*	709	*	263	*	665	*	299	*
725	*	157	*	711	*	302–3232		681	*	303	*
727	*	161	*	713	*	354	*	687	*	310	*
728	*	174–3246		716–3482		355	*	694	*	318	*
729	*	175	*	717	*	364	*	739	*	322	*
730	*	177	*	720	*	366–3843		747	*	331	*
734	*	188	*	729	*	367	*	760	*	339	*
742	*	189–3221		744	*	372	*	775	*	351	*
745–3190		194	*	745	*	377	*	776	*	352	*
763	*	198	*	750	*	386	*	781	*	389	*
770	*	216	*	787	*	389	*	785	*	427	*
776	*	217	*	788	*	396	*	795	*	435	*
778	*	221	*	793	*	403	*	797	*	436	*
803	*	226	*	809	*	419	*	800	*	443	*
806–1476		231	*	826	*	424	*	810	*	474	*
813	*	267–3975		835	*	436	*	813	*	477	*
816	*	270	*	840	*	445–2969		817	*	487	*
818	*	271	*	841	*	452–3594		827	*	488	*
822	*	282	*	843	*	459	*	828	*	491	*
824	*	286	*	846	*	460	*	836	*	496	*
833	*	291–3245		866	*	465	*	845	*	510	*
837	*	301	*	867	*	466	*	861–3385		530	*
838	*	311–3601		872	*	467	*	881	*	531	*
839–3165		319	*	873	*	468	*	886	*	534	*
847	*	324	*	878	*	469	*	892	*	535	*
866	*	330	*	915	*	473	*	896	*	536	*
878	*	333	*	925	*	475	*	901	*	544	*
907	*	339	*	927	*	476	*	914	*	559	*
908	*	342	*	928	*	478	*	924	*	564	*
911	*	350	*	937	*	482	*	925	*	572	*
920	*	358	*	938	*	483	*	948	*	578	*
925	*	360	*	972	*	484	*	951	*	626	*
931	*	365	*	984	*	489	*	952	*	630	*
932	*	366	*	986	*	495	*	954	*	633	*
933	*	377	*	991	*	496	*	955	*	638	*
945	*	378	*	994	*	505	*	959	*	639	*
946	*	380	*	999–3344		512	*	960	*	709	*
981	*	391	*	289000	*	513	*	964	*	720	*
984	*	395–2969		002	*	525	*	978	*	722	*
993	*	400	*	009	*	530	*	983–3175		723	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
290741	*	291448	*	292219	*	292870	*	293507	*	320369–	717
746	*	450	*	249	*	878	*	514	*	388–	718
762	*	488	*	264	*	909	*	530	*	426	*
763	*	489	*	278	*	920	*	534	*	435–2975	
764	*	498	*	282	*	923	*	548	*	453–2273	
787	*	499	*	284	*	928	*	564	*	461–1819	
802	*	508	*	285	*	938	*	601	*	485	*
810	*	529	*	294	*	962	*	612	*	494–	718
821	*	531	*	298	*	972	*	628	*	498	*
832	*	541	*	305	*	981	*	637	*	532–1286	
833	*	559	*	314	*	998	*	666	*	543	*
853	*	564	*	320	*	999	*	673	*	550	*
874	*	594	*	327	*	293018	*	700	*	567	*
875	*	600	*	328	*	019	*	714	*	595	*
882	*	601	*	336	*	020	*	724	*	625–2765	
886	*	602	*	337	*	024	*	731	*	655	*
898	*	603	*	351	*	031	*	749	*	672–1100	
915	*	610	*	378	*	050	*	755	*	682–1466	
916	*	611	*	391	*	072	*	756	*	692	*
920	*	612	*	426	*	088	*	762	*	715	*
922	*	628	*	445	*	108	*	784	*	718–	663
924	*	662	*	463	*	122	*	793	*	737	*
932	*	682	*	469	*	124	*	796	*	739–	568
945	*	688	*	471	*	143	*	822	*	746	*
963	*	708	*	481	*	146	*	830	*	750	*
975	*	734	*	488	*	164	*	835	*	753	*
977	*	737	*	490	*	165	*	867	*	757	*
979	*	744	*	518	*	168	*	885	*	763	*
980	*	760	*	537	*	171	*	893	*	764	*
985	*	773	*	542	*	173	*	894	*	795	*
291016	*	784	*	551	*	192	*	895	*	800–1093	
019	*	798	*	562	*	197	*	896	*	801–	852
046	*	799	*	569	*	201	*	944	*	831	*
047	*	809	*	579	*	222	*	945	*	844	*
075	*	811	*	598	*	226	*	962	*	862	*
078	*	816	*	602	*	229	*	968	*	893	*
084	*	830	*	607	*	247	*	986	*	914	*
104	*	831	*	608	*	250	*	996	*	949	*
134	*	834	*	616	*	273	*	320007	*	959	*
151	*	835	*	617	*	282	*	018–3040		987	*
168	*	888	*	633	*	283	*	028–	234	321002	*
196	*	889	*	645	*	289	*	029	*	005	*
229	*	892	*	667	*	313	*	034	*	007	*
230	*	900	*	673	*	316	*	071–	717	013	*
234	*	902	*	702	*	322	*	085	*	022	*
249	*	903	*	711	*	323	*	152–	711	062–3175	
254	*	977	*	713	*	337	*	160–1466		065	*
263	*	292056	*	715	*	339	*	164	*	085	*
266	*	065	*	720	*	374	*	173	*	092	*
271	*	066	*	738	*	378	*	189–	904	109–2775	
281	*	077	*	742	*	379	*	208	*	113	*
283	*	079	*	746	*	380	*	213	*	148	*
284	*	088	*	754	*	394	*	224–	525	161	*
288	*	093	*	761	*	418	*	235–1433		162	*
306	*	101	*	769	*	427	*	237–1466		164	*
325	*	103	*	775	*	428	*	262	*	167	*
329	*	112	*	779	*	439	*	268–	361	172	*
333	*	123	*	795	*	440	*	270–3000		174	*
334	*	127	*	801	*	451	*	276	*	177	*
349	*	132	*	807	*	458	*	307–	154	178	*
356	*	141	*	817	*	460	*	324	*	179	*
361	*	143	*	824	*	468	*	328–	902	180	*
382	*	147	*	836	*	479	*	339	*	226	*
411	*	159	*	854	*	480	*	343–	717	229	*
413	*	187	*	859	*	483	*	347–	203	231	*
432	*	198	*	864	*	487	*	355	*	232	*
444	*	209	*	869	*	489	*	368–	896	233	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
321 234	*	321 568	*	322 027	*	322 485	*	322 892	*	327 470	*
288	*	571	*	031	*	496	*	896	*	473	*
290	*	592	*	048	*	500	*	906	*	485	*
292	*	595–2596		055	*	506	*	919	*	495	*
294	*	608	*	064	*	507	*	985	*	509	*
299	*	609	*	080	*	508	*	989	*	516	*
308	*	611–2469		122	*	541	*	990	*	574	*
309	*	627	*	142	*	550	*	327003	*	590	*
311–3000		629	*	150	*	552	*	004	*	599	*
317	*	633	*	181	*	568	*	012	*	613	*
335	*	636	*	190	*	584	*	020	*	614	*
336	*	645	*	192	*	608	*	022	*	618	*
340	*	646	*	195	*	611	*	024	*	630	*
341	*	647	*	200	*	628	*	047	*	672	*
343	*	656	*	210	*	635	*	077	*	681	*
345–2627		661	*	220	*	639	*	084	*	684	*
346	*	662	*	225	*	644	*	097	*	690	*
348–2018		705	*	227	*	645	*	112	*	691	*
350	*	713	*	230	*	647	*	114	*	724	*
372	*	735	*	233	*	650	*	148	*	738	*
379	*	741	*	234	*	651	*	164	*	761	*
386	*	753–3208		253	*	652	*	171	*	765	*
389	*	776	*	256	*	653	*	193	*	766	*
412	*	788	*	258	*	658	*	201	*	768	*
418	*	793	*	260	*	670	*	202	*	793	*
419–2462		795	*	269	*	685	*	204	*	811	*
422	*	798	*	275	*	687	*	221	*	823	*
433	*	826	*	290	*	689	*	237	*	829	*
448	*	835	*	329	*	691	*	244	*	846	*
457	*	838	*	339	*	714	*	302	*	849	*
459	*	851–3238		341	*	731	*	303	*	872	*
468	*	852–3238		371	*	734	*	306	*	875	*
476	*	866	*	373	*	735	*	311	*	884	*
477	*	868	*	396	*	736	*	324	*	886	*
478	*	913	*	406	*	743	*	348	*	891	*
480	*	916	*	410	*	785	*	349	*	927	*
490	*	921–3222		414	*	790	*	350	*	928	*
519	*	954	*	438	*	837	*	398	*	931	*
520	*	967	*	447	*	853	*	412	*	943	*
529	*	980	*	466	*	872	*	414	*	964	*
536	*	995	*	468	*	873	*	430	*	965	*
546–2570		322009	*	470	*	874	*	438	*	969	*
553	*	018	*	473	*	876	*	441	*	991	*
561–3371		023	*	484	*						

13. Jugoslawische Patente.

9066	*	12079	*	12303	*	12361	*	12424	*	12485	*
11736	*	153	*	306	*	370	*	428	*	510–2809	
789	*	196–3189		307	*	372	*	431–3462		519	*
956–2969		227	*	308	*	375	*	432–2756		546	*
957–3165		230	*	309	*	378	*	435	*	550	*
983–3005		233–3718		310	*	388	*	436	*	560	*
999	*	235–3718		316	*	391	*	440	*	564	*
12013	*	242– 145		320	*	403	*	444	*	573	*
014	*	253	*	321	*	404	*	446	*	584	*
018–2969		257	*	326	*	412	*	458	*	590	*
019–3569		259	*	333	*	413	*	474	*	596	*
022	*	260	*	353	*	414	*	475	*	613	*
041–3189		268	*	354–1601		416–2487		477	*	615	*
042–3189		270	*	360	*	420	*	484	*	637	*
051	*										

14. Norwegische Patente.

52548–2469	55 521–1458		55 862–2419		56 118– 179		56 248	*	56 251	*
55330–4254	772	*	56 085	*	245	*	250– 836		279– 178	

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
56302–	215	56509	*	56631	*	56754–2425		56850	*	56961	*
	317 *		521 *		633–2422		755–2425		851–2829		962 *
	337– 174		522–2075		634 *		757 *		860 *		963 *
	392– 655		527 *		635–1985		760 *		862 *		968 *
	393 *		529 *		636 *		761 *		866 *		970–3828
	402 *		530 *		651 *		768 *		880 *		972 *
	407 *		532 *		652 *		775–1806		881 *		975 *
	408 *		542 *		655–2054		780 *		892 *		976–3365
	410 *		546–1589		660 *		785 *		893 *		977 *
	412– 852		553–2222		667 *		786 *		900 *		991 *
	423– 877		554 *		669 *		792 *		911 *	57003	*
	432– 726		555 *		683 *		800 *		916 *		004 *
	438 *		556 *		688 *		803 *		917 *		005 *
	439 *		566 *		689–2028		804 *		919 *		009 *
	440 *		578 *		690 *		811 *		926 *		011 *
	441– 666		585 *		697 *		812 *		927 *		017 *
	442–1440		586 *		699 *		813 *		928 *		019 *
	443 *		587 *		712 *		818 *		930 *		032 *
	451 *		588 *		713–2198		822 *		933–3743		040 *
	452 *		620–2473		714 *		823 *		934 *		041 *
	459 *		621 *		719 *		824 *		937 *		051 *
	460 *		623 *		721 *		825 *		949 *		052 *
	478 *		627 *		722 *		834–3172		950 *		055 *
	479– 877		628 *		742 *		849 *		951 *		066 *
	496–1594		630 *		744 *						

15. Österreichische Patente.

123555	*	145004–3001		145412–1467		145575	*	145820	*	146010	*
124076	*		026 *		413 *		596 *		822 *		012–2202
128788–3026			046– 176		453–2583		597–1973		823 *		013 *
140553–	146		048 *		468 *		598–2474		824 *		014 *
	842–2074		050–2000		486 *		603 *		825 *		015–2778
141962–1807			079 *		487 *		606 *		827 *		046–2959
142584–1285			082 *		488 *		607 *		828 *		051 *
143522–3956			142 *		489 *		615 *		829 *		055 *
	620 *		172 *		490 *		628– 887		830 *		062 *
	623 *		174 *		491 *		629–1078		834–1260		076 *
	638 *		178 *		492 *		640– 862		835 *		124 *
	647 *		179 *		493–2433		651 *		836 *		135 *
	652 *		185 *		494– 887		653 *		837 *		140–2201
	845– 713		186–1613		497–2444		670– 913		838 *		168 *
144004	*		190– 861		498 *		671– 665		839 *		169 *
	216– 541		193– 666		499 *		675–2794		841–1260		170 *
	352– 541		197– 727		500 *		684 *		842 *		171 *
	353– 372		200 *		503–2809		687 *		843– 880		172–1831
	369 *		202 *		504– 870		689 *		845 *		173 *
	373– 893		203 *		505–1799		695 *		846 *		174 *
	387–1816		206 *		506–2198		702 *		847 *		175 *
	567– 208		207– 915		508 *		746–3162		848 *		179–1612
	608–1037		208 *		509 *		767 *		849 *		181–3237
	650 *		209–1052		510 *		776 *		850 *		182 *
	654– 391		211– 831		511 *		802 *		851–1098		183 *
	657 *		289 *		514 *		804 *		852 *		184–1803
	660– 392		319– 836		515 *		805 *		853 *		185 *
	803–2025		323 *		516 *		806–1242		862–1434		186 *
	818 *		337–3823		517 *		807–1060		937 *		188 *
	819– 401		374 *		518 *		808 *		963 *		189 *
	836–1218		375 *		519 *		809 *		965–1990		190 *
	896– 179		376 *		521–1092		810 *		968 *		191 *
	900 *		377 *		522–2053		811 *		974 *		193 *
	903 *		378 *		524 *		813–3237		975 *		194 *
	904 *		379 *		525–2454		814 *		146001–1773		195 *
	909– 894		399– 892		526 *		815 *		006 *		196 *
	989 *		401 *		527–1052		818 *		007–1631		197 *
	997 *		403 *		544– 893		819 *		008 *		198–1579

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
146200	*	146387–2462		146491	*	146636–4028		146824	*	147144	*
201	*	412	*	492–2616		684	*	825	*	145	*
202–1656		419	*	493	*	694–3006		826–3863		146	*
203–2805		428–2586		494	*	695–2963		827	*	148	*
204–3351		431	*	495	*	701	*	828	*	149	*
217–3189		435	*	496	*	705	*	829	*	150	*
226–2658		436	*	497	*	708	*	831–4069		152	*
232–2658		442	*	498	*	717	*	832–3608		154	*
268–2596		466	*	499	*	720	*	834–3738		155	*
283	*	467	*	500	*	730	*	903	*	156	*
284	*	468–2254		501–2830		770–4150		910	*	157	*
294	*	469	*	502	*	789–4032		915	*	165	*
318	*	471	*	503–2254		805	*	917	*	168	*
333	*	472–2990		504	*	808	*	921–4184		170	*
334	*	475	*	505–2254		809	*	922	*	173	*
335	*	476–3201		506–2822		810	*	923	*	174	*
353	*	477	*	508	*	811–4045		147003	*	176	*
364–2492		478–2254		509–3208		812	*	010	*	178	*
365–2764		479–2250		511–3014		815	*	013	*	179	*
367	*	481	*	584	*	816	*	021	*	306	*
371	*	482	*	585–3976		817	*	067	*	312	*
372	*	483	*	628	*	818	*	110	*	317	*
374	*	484–2421		631	*	819	*	142	*	333	*
376–2585		485–3237		633	*	822	*	143	*	337	*
381–2444		486	*	635–3446							

16. Polnische Patente.

20034	*	21277	*	21808	*	22278	*	22417	*	22655	*
607	*	278	*	811	*	280	*	420	*	657	*
769– 361		281	*	821	*	281	*	421	*	660	*
786– 525		286	*	849	*	284	*	422	*	661	*
811–2274		288–3746		894	*	307	*	459	*	662	*
814–2272		290–3870		941	*	308	*	465	*	663	*
817–2207		296	*	971	*	309	*	472	*	664	*
825– 375		335	*	22053	*	311	*	479	*	665	*
868	*	337	*	054	*	313	*	500	*	668	*
897–2261		342	*	070	*	314	*	501	*	676	*
920– 132		363	*	158	*	316	*	502	*	681	*
937	*	399	*	163	*	319	*	511	*	705	*
940–2207		414–3593		167	*	321	*	526	*	707	*
941–2168		423–3729		179	*	337	*	527	*	726	*
943–2198		426–3728		181	*	359	*	530	*	730	*
956–2596		437	*	183	*	361	*	531	*	737	*
21003–2792		439	*	184	*	362	*	535	*	757	*
011–2626		440	*	187	*	364	*	539	*	762	*
012	*	443	*	188	*	365	*	540	*	765	*
014	*	445	*	196	*	367	*	543	*	767	*
028	*	462	*	198	*	368	*	544	*	768	*
042	*	477	*	205	*	369	*	560	*	771	*
061	*	498–3846		206	*	373	*	565	*	792	*
068–2568		499	*	207	*	375	*	567	*	793	*
069–2168		503	*	212	*	376	*	568	*	817	*
079–2590		540–3869		215	*	379	*	571	*	828	*
088–2591		542–3723		216	*	380	*	573	*	831	*
089	*	545	*	217	*	384	*	577	*	833	*
117	*	548	*	225	*	385	*	579	*	835	*
119	*	576	*	227	*	388	*	583	*	836	*
121	*	579	*	233	*	399	*	601	*	837	*
123	*	608–3830		234	*	400	*	602	*	839	*
126	*	634–3713		240	*	401	*	604	*	843	*
159	*	635– 567		268	*	406	*	613	*	849	*
196	*	636	*	270	*	407	*	615	*	886	*
219	*	689	*	273	*	412	*	616	*	891	*
225–2569		716	*	276	*	413	*	626	*	897	*
236–3579		780	*	277	*	416	*	645	*	909	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
22910	*	22919	*	22930	*	22963	*	23023	*	23053	*
913	*	921	*	931	*	23004	*	039	*	056	*
915	*	923	*	935	*	015	*	043	*	089	*
916	*	924	*								

17. Russische Patente.

31088–2819	45913– 842	46257–1223	46556–2769	46676–2829	46918–3847
36920–3712	914– 842	258–1242	558–2765	679–3732	920–3726
37084–2770	919– 668	259–1776	560–2770	680–2756	921–3858
38151–2754	920–1437	260–1245	561–2770	695–2809	922–3727
908–2767	921–1041	261–1245	562–2770	696–2809	924–3824
39099–2797	922– 850	262–1246	563–2770	697–2810	925–3857
41183– 564	924– 843	265–1806	564–2770	699–2809	928–3849
42265–3723	925–1468	284–1431	565–2770	700–2809	930–3746
546–3830	927–1436	314–1625	566–2797	701–2808	931–3746
619– 149	974– 835	315–1257	567–2797	703–2809	933–3746
699– 243	998–1989	316–1257	568–2798	704–2809	940–3835
775–2795	999–1038	317–1476	569–2798	741–2756	979–3828
43327– 850	46008–3714	319–1817	570–2796	748–2779	47014–3845
625–1437	010– 735	320–3835	571–2796	749–2756	018–3973
44861 *	011– 735	321–1272	572–2798	750–2779	019–3729
45043– 858	012–1806	324–1290	573–2797	770–2794	020–3860
067– 359	015– 734	325–3752	574–2798	781–2818	021–3716
070–3730	016– 734	352–1261	575–2839	789–2844	022–3849
343– 149	036– 714	353–1261	576–2840	831–2811	023–3849
584– 418	037– 735	354–1261	578–2840	832–2812	024–3729
588– 564	038–1261	356–1261	579–2805	837 *	025–4080
595– 235	039–1806	357–2793	580–2840	838 *	027–3869
596– 524	040–1806	398–1232	581–2840	842 *	030–4080
597– 238	041– 708	408–1243	607–2798	845 *	031–4078
598–4245	042–1807	409–2795	641–2803	852–3710	032–3748
600– 155	043– 708	411–1988	642–2803	854–3738	036–3746
601– 182	045– 697	422–1271	643–2803	861–3853	044–3862
602– 708	046– 860	423–1816	644–2804	871–3743	048–3715
698– 736	071– 726	461–1416	645–2804	875–3866	049–3715
700– 877	117– 893	462–1807	646–2804	876–3866	051–3832
702– 418	121– 715	481–1406	647–2805	877–3866	075–3852
703– 418	122– 920	495 *	648–2805	883–3709	076–3731
704– 418	169–1289	496 *	649–2822	889–3726	078–3730
714– 417	172–1227	499 *	650–2795	891–3852	079–3850
715– 417	213 *	518–2803	651–2843	892–3829	080–3833
716– 417	214 *	520–2809	652–2822	893–3829	097– 850
717– 734	216 *	529–2839	653–2775	895–3842	137–3718
719– 132	234–1655	530–2839	654–2805	901–3713	138–3858
720– 336	235–1283	536–2763	655–2804	902–3713	154–3845
734– 551	239–1215	538–2762	656–2844	904–3713	161–3863
735– 159	241–1447	541–2805	657–2779	905–3829	164–3752
736– 381	242–1655	542–2769	658–2779	908–3713	175–3710
737– 190	243–1589	543–2770	659–2844	909–3713	199–3848
738– 177	247–1216	545–2769	660–2811	910–3714	215–3715
783– 180	250–1409	546–2763	662–2843	911–3831	216–3832
794– 557	251–1593	547–2769	663–2843	912–3714	218–3833
837– 238	252–1243	549–2763	664–2764	913–3832	221–3716
854–1630	253–1283	551–2769	670–2819	914–3830	251–3732
881 *	254–1410	553–2769	671–2819	915–3748	631 *
897– 734	255–1409	554–2769	672–3045	916–3852	632 *
898– 734	256–1222	555–2769	675–2829	917–3847	633 *
912–1992					

18. Schwedische Patente.

82550–3846	85215– 519	85421 *	85431 *	85436–1242	85441 *
83414 *	371– 557	422–1589	432–1228	437 *	451– 893
84486 *	400 *	423–1403	433 *	438 *	454–1291
85020–2072	404 *	429 *	434 *	439 *	460 *
041– 519	420 *	430 *	435 *	440 *	472 *

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
85474	*	85734	*	85993–2017		86172	*	86445	*	86701	*
477	*	735	*	994–2017		173	*	468	*	702	*
479–1430		746–1243		995–1385		191	*	469	*	704	*
487	*	749	*	996	*	192	*	485	*	710	*
501	*	761–1402		998	*	196–3842		486	*	724–3744	
502	*	763	*	86007–2188		197	*	487	*	741	*
504	*	773	*	010	*	223	*	488	*	742	*
505	*	780–1232		011	*	228	*	489	*	743	*
506	*	803	*	020	*	229	*	493	*	744	*
507– 861		804	*	024	*	230	*	530	*	758	*
508	*	825	*	045	*	232	*	533	*	766	*
509	*	826	*	046	*	233	*	540	*	767	*
542– 887		833	*	047	*	253–3718		547–4159		775	*
543	*	834	*	048	*	257	*	549	*	800	*
546	*	839–1655		049	*	282	*	566	*	802	*
548	*	843	*	050	*	283–3831		567	*	813	*
549	*	844	*	051	*	284	*	572	*	821	*
551– 831		846	*	052	*	306	*	577	*	822	*
576	*	849	*	054	*	308	*	600–4033		830	*
587	*	872	*	073–3743		316	*	602	*	836	*
588	*	873	*	074	*	319	*	604	*	845	*
604	*	874	*	076	*	320	*	605	*	866	*
616	*	892	*	083–3835		321–3729		606	*	894	*
620	*	898	*	088–3724		322	*	621	*	897	*
624	*	899	*	094	*	341	*	630	*	901	*
625	*	900	*	111	*	354	*	632	*	911	*
626	*	904	*	117	*	367	*	642	*	914	*
642–1217		910	*	119	*	373	*	649	*	915	*
652	*	916–1458		120	*	374	*	658	*	933	*
663	*	937	*	124	*	375	*	675	*	936	*
664	*	938	*	126	*	376	*	676	*	940	*
678	*	943	*	133–3711		380	*	677	*	948	*
707	*	958	*	138	*	401	*	687	*	952	*
711	*	960	*	146	*	416	*	695	*	955	*
713	*	973	*	155	*	431	*	698	*	962	*
724	*	985	*	156–3857		437	*	699	*	963	*
725	*	992	*	157	*	443	*	700	*	978	*
732	*										

19. Schweizer Patente.

138647	*	179462–2419		180403	*	180872	*	181156– 377		181352–2584	
174740–2068		650	*	404–1067		873	*	157– 378		359–1037	
176921	*	762–4161		405	*	874	*	162	*	367– 837	
177262	*	180017–2075		411	*	875– 655		167–1060		431–2261	
271	*	046– 557		413	*	876– 655		168	*	434	*
588	*	054–1249		414	*	951–3218		169	*	435	*
937– 187		056–2569		531– 336		956	*	170	*	436	*
178548–1442		062–1447		563	*	959–1802		180– 164		437– 703	
658–1037		067	*	667–1638		965–1447		193	*	438	*
756–2225		068	*	680–2655		966– 919		207	*	439– 376	
767	*	112– 176		686	*	967–1827		228–2052		440	*
942	*	117	*	687	*	969– 878		235	*	441– 243	
179072	*	124– 195		688–2616		970	*	239–1078		442– 243	
090–1627		254	*	689	*	978	*	243	*	443– 243	
165–1434		255	*	692–2020		181008– 697		244	*	444–2019	
166–1434		256	*	699–1805		009	*	245	*	452	*
263	*	257	*	702	*	010	*	246	*	453	*
348	*	258	*	703	*	021–3232		250	*	454	*
350	*	301	*	704– 190		065– 149		252	*	480– 850	
351	*	309	*	705–2432		097	*	254– 733		526	*
352	*	310	*	734	*	100– 821		255	*	527–1223	
387	*	311	*	856	*	101	*	256	*	528– 187	
437	*	312	*	858– 194		103	*	265	*	530– 378	
443	*	347–1472		869	*	153	*	267	*	533	*
454– 876		376–2075		870	*	154	*	309– 708		535	*
461– 712		395– 894		871	*	155	*	327–2964		536	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
181537	*	181799	*	182137	*	182414	*	182718	*	182969	*
538	*	800–1216		140–2487		415–3191		720–3202		970	*
540–1807		801–1771		175	*	416	*	721–4164		978	*
541–2274		802	*	187–2583		417–3023		722	*	183003	*
544	*	803–1245		203	*	457	*	723	*	004	*
547–3964		804–2450		204	*	458–4046		724	*	052	*
556	*	805– 820		207–1770		459–2444		726–2822		065–2754	
558–2453		806	*	264	*	468	*	727	*	066–2569	
567– 697		807– 867		265	*	473–2642		730–3849		072–2589	
568–1102		808	*	266	*	481–2808		732	*	111–2468	
589–1432		809	*	267	*	516	*	733	*	112	*
590– 861		810	*	268	*	526	*	747	*	113	*
593	*	811–1254		269	*	529	*	748	*	114–3202	
601	*	813	*	270	*	577	*	749–2660		115–3202	
632	*	814	*	271	*	578	*	750	*	116–3202	
635	*	815	*	272	*	579	*	770	*	117–3202	
636	*	816	*	273	*	580	*	771	*	118	*
647–1973		831–2490		274	*	581	*	781–3481		120	*
648	*	832	*	275	*	582	*	783	*	126–2779	
649	*	833	*	276	*	583	*	792	*	140	*
650	*	858–1105		277	*	584	*	810–2958		164–3237	
651	*	875–3371		278	*	585	*	823–2960		179–2642	
652	*	877	*	279	*	586	*	824	*	185	*
671–3371		899	*	280	*	587	*	834	*	186–2469	
692	*	908–2765		281	*	588	*	865	*	188–2628	
693	*	915	*	282	*	589	*	866	*	192	*
694	*	919	*	283	*	590	*	867	*	193	*
695	*	920–1578		284	*	591	*	872	*	194–2569	
696	*	953	*	285	*	592–3471		874	*	196	*
697	*	954	*	286	*	593	*	875	*	197–2754	
698	*	955	*	287	*	594	*	876	*	198	*
699	*	957	*	288	*	595	*	877	*	199	*
700	*	958	*	289	*	596	*	878–3202		200	*
701	*	964	*	290	*	597	*	879–3202		201	*
702	*	965– 819		291	*	598	*	880–3202		202	*
703	*	989–1416		292	*	599	*	881–3202		203–4074	
704	*	182031–2468		293	*	600	*	885	*	204–3202	
705	*	037	*	294	*	601	*	890	*	205	*
706	*	038	*	295	*	602	*	891	*	206	*
707	*	039–2423		296	*	603	*	892	*	207	*
708	*	041	*	297	*	604	*	893	*	211	*
709	*	042	*	298	*	605	*	894	*	213–3604	
710	*	043	*	354	*	606	*	895	*	215	*
711	*	044	*	371–2473		607	*	896	*	231–2660	
713	*	045–1067		373	*	608	*	897	*	232	*
714–1623		046	*	380–2475		609	*	898	*	264	*
715–1802		047	*	391	*	610	*	899	*	265–2991	
716–1802		048–3202		392	*	611	*	919	*	299–2960	
717–1802		049	*	393	*	612	*	927–2634		306	*
718	*	050	*	394	*	613	*	933–3237		325–2756	
719	*	051	*	395–1627		614	*	937	*	326	*
720	*	052	*	396	*	615	*	939	*	327	*
721	*	053	*	397	*	616–3248		947	*	328	*
723	*	054–1447		398–3203		617–3248		949	*	329	*
731	*	055	*	399–3202		618–2491		950	*	330	*
732	*	056	*	400	*	621	*	953–2469		331	*
733	*	057	*	401	*	640–2481		956–3148		383	*
737	*	058	*	403	*	646–3870		957–3946		384	*
753	*	059–3604		404	*	652–3173		958	*	385	*
754–2203		060	*	405	*	700	*	959	*	390	*
758	*	061	*	406–3343		701–3239		960	*	396–2975	
778	*	062	*	407	*	703–3231		961–3202		401	*
784	*	067	*	408	*	713	*	962	*	409	*
789	*	083	*	409–3244		714	*	963	*	412	*
792–1083		084	*	411	*	715	*	964	*	433–3862	
796–1083		085–2280		412–2486		716	*	966	*	434–3223	
798	*	130	*	413–2612		717	*	968–3724		444–3157	

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
183445–2590		183690	*	183900	*	184172	*	184316	*	184616	*
446–2590		691	*	901	*	173	*	318	*	618	*
447–2473		692	*	902	*	174	*	320–3863		619	*
448	*	694–3829		903	*	175	*	351	*	620	*
450–3194		734	*	904	*	176	*	352	*	621	*
451–2798		735	*	905	*	177	*	353–4046		671	*
453	*	736	*	906	*	178	*	358	*	672	*
454	*	737	*	907	*	179	*	360–3743		714	*
455–3202		738	*	908	*	180	*	361	*	722	*
456	*	789	*	909	*	181	*	386	*	728	*
457	*	799	*	910	*	182	*	403	*	767	*
458	*	801–3569		911	*	183	*	408–3828		768	*
459	*	802	*	916	*	184	*	414	*	769	*
460	*	859	*	917	*	185	*	416	*	770	*
461	*	861	*	919	*	186	*	422	*	771	*
462	*	862	*	935–4079		187	*	423	*	772	*
463–3384		863	*	939	*	188	*	424	*	773	*
464–3614		864	*	940	*	189	*	428	*	774	*
465–3209		865–4163		950	*	190	*	470	*	778	*
466	*	866–4163		951	*	191	*	471	*	779	*
467–2589		867	*	984	*	192	*	472	*	780	*
475	*	868	*	999	*	193	*	475	*	781	*
481–2660		869	*	184003	*	194	*	476	*	782	*
560	*	870	*	004	*	195	*	477	*	783	*
562–3042		871	*	005	*	196	*	478	*	784	*
585–3219		872	*	006–3743		198–4055		479	*	785	*
586–2468		873	*	008–4053		202	*	480	*	786	*
587–3471		874	*	009	*	213	*	488	*	789	*
588	*	875	*	010	*	229–4079		489	*	790	*
589–3203		876	*	011	*	233	*	490	*	791	*
590–3203		877	*	012	*	234	*	491	*	792	*
591	*	878	*	013	*	268–3492		492	*	823	*
592	*	879	*	015	*	269	*	493	*	872	*
593	*	880	*	016	*	288	*	494	*	874	*
594	*	881	*	017	*	289	*	495	*	875	*
595	*	882	*	018	*	293	*	496	*	878	*
596	*	883	*	021	*	294	*	530	*	881	*
597	*	884	*	022–4262		296	*	535	*	932	*
616	*	885	*	023	*	297	*	536	*	963	*
618–3040		886	*	048	*	298	*	537	*	981	*
628	*	887	*	056	*	299–4050		538	*	185037	*
629–4038		888	*	088	*	301	*	539	*	038	*
662	*	889	*	089	*	302	*	540	*	039	*
664–3860		890	*	092	*	303	*	541	*	040	*
674	*	891	*	105	*	305	*	550	*	041	*
676	*	892	*	117–3931		306	*	592	*	042	*
679	*	893	*	119	*	307	*	606	*	043	*
680	*	894	*	164–3832		308	*	607	*	044	*
681	*	895	*	166	*	309	*	609	*	045	*
684–3203		896	*	168	*	310	*	610	*	046	*
685–3202		897	*	169	*	311	*	612	*	047	*
686	*	898	*	170	*	312	*	613	*	048	*
687	*	899	*	171	*	315	*	614	*	049	*
688	*										

20. Tschechoslowakische Patente.

42232	*	50163	*	50386–3592		50988	*	51732	*	53029	*
43762	*	165	*	549	*	51200	*	813	*	037	*
47184	*	167	*	565	*	229	*	895	*	052	*
786–2570		168	*	666	*	343	*	905	*	063	*
48586	*	169	*	669	*	345	*	927	*	064	*
49524	*	190–3623		772	*	421–4078		52134	*	065	*
885	*	294	*	866	*	446	*	223	*	068	*
893	*	295	*	939	*	481	*	342	*	080	*
50104–2630		299	*	984	*	643	*	53022	*	092	*
162	*	319–3594		986	*	648	*	024	*	093	*

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
53099	*	53353	*	53536	*	54007	*	54292	*	54636	*
102	*	354	*	537	*	009	*	293	*	643	*
118	*	398	*	541	*	010	*	328	*	668	*
120	*	399	*	571	*	011	*	341	*	696	*
121	*	408	*	572	*	012	*	382	*	706	*
132	*	433	*	591	*	025	*	415	*	781	*
141	*	437	*	592	*	046	*	431	*	804	*
142	*	438	*	593	*	054	*	432	*	831	*
143	*	439	*	626	*	069	*	434	*	832	*
151	*	442	*	628	*	070	*	435	*	833	*
155	*	448	*	629	*	073	*	440	*	842	*
160	*	452	*	638	*	075	*	443	*	844	*
202	*	455	*	639	*	082	*	456	*	845	*
203	*	459	*	654	*	083	*	471	*	846	*
206	*	461	*	655	*	086	*	486	*	847	*
233	*	462	*	669	*	092	*	487	*	848	*
235	*	466	*	682	*	093	*	490	*	849	*
239	*	470	*	683	*	095	*	491	*	851	*
240	*	471	*	691	*	096	*	492	*	852	*
241	*	472	*	706	*	098	*	493	*	901	*
242	*	473	*	737	*	099	*	515	*	926	*
253	*	474	*	739	*	100	*	518	*	974	*
254	*	475	*	740	*	101	*	535	*	975	*
261	*	476	*	744	*	102	*	541	*	55064	*
265	*	477	*	746	*	103	*	542	*	081	*
271	*	478	*	891	*	126	*	543	*	091	*
272	*	481	*	892	*	133	*	544	*	094	*
283	*	496	*	893	*	177	*	545	*	103	*
300	*	502	*	895	*	205	*	550	*	212	*
303	*	504	*	897	*	206	*	557	*	250	*
304	*	505	*	902	*	208	*	565	*	263	*
306	*	506	*	936	*	222	*	566	*	434	*
307	*	507	*	948	*	223	*	600	*	445	*
308	*	508	*	951	*	244	*	603	*	455	*
321	*	509	*	968	*	245	*	608	*	456	*
324	*	510	*	998	*	246	*	621	*	458	*
326	*	511	*	999	*	247	*	624	*	460	*
332	*	512	*	54000	*	283	*	625	*	469	*
335	*	531	*	001	*	287	*	627	*	477	*
338	*	534	*	006	*	289	*	628	*	543	*

21. Ungarische Patente.

111377	*	114349–3005		114541	*	114641	*	114804	*	114951	*
112516– 543		350–2945		542–2023		650–4253		821	*	964	*
851–4145		351	*	549	*	657	*	823	*	972	*
113025	*	352	*	556	*	658	*	824	*	976	*
684–1276		357–3487		560	*	661	*	825	*	980	*
806– 411		359–2945		566	*	664–2969		826	*	994	*
906–2613		360	*	581	*	666	*	827–3862		115003	*
910–2068		365–3620		585	*	669–2945		836	*	006	*
114030– 727		408	*	586	*	673–3752		837	*	008	*
061–1246		415	*	592–2570		677	*	841	*	010	*
079– 881		417	*	593	*	678	*	846	*	029	*
114	*	419	*	594	*	679–2945		848	*	050	*
166	*	433	*	601	*	683–3014		850	*	057	*
169–1289		436	*	607	*	695–3607		857	*	059	*
216– 665		438	*	611–3006		706	*	860	*	064	*
228–1472		441	*	619	*	707	*	861	*	277	*
250–1973		446–4166		620–2469		716	*	890	*	287	*
252– 819		450	*	621	*	727–3569		891	*	302	*
300– 695		457	*	623	*	768–3569		901	*	307	*
322	*	476	*	626	*	770	*	909	*	308	*
326	*	477	*	627	*	775–3603		916	*	319	*
340–2991		534	*	630–3037		789–3569		930	*	326	*
346	*	540–1612		631	*	802–3752		949	*		

	Seite
36	*
43	*
68	*
06	*
06	*
81	*
04	*
31	*
32	*
33	*
42	*
44	*
45	*
46	*
47	*
48	*
49	*
51	*
52	*
91	*
6	*
4	*
5	*
4	*
1	*
1	*
4	*
3	*
2	*
0	*
3	*
4	*
5	*
5	*
6	*
8	*
0	*
9	*
7	*
3	*
1	*
4	*
2	*
6	*
0	*
4	*
3	*
3	*
8	*
0	*
9	*
0	*
7	*
9	*
4	*
7	*
7	*
2	*
7	*
3	*
0	*
3	*